

[illegible]

2023										2022										2021										2020										2019										2018										2017										2016										2015										2014										2013										2012										2011										2010										2009										2008										2007										2006										2005										2004										2003										2002										2001										2000										1999										1998										1997										1996										1995										1994										1993										1992										1991										1990										1989										1988										1987										1986										1985										1984										1983										1982										1981										1980										1979										1978										1977										1976										1975										1974										1973										1972										1971										1970										1969										1968										1967										1966										1965										1964										1963										1962										1961										1960										1959										1958										1957										1956										1955										1954										1953										1952										1951										1950										1949										1948										1947										1946										1945										1944										1943										1942										1941										1940										1939										1938										1937										1936										1935										1934										1933										1932										1931										1930										1929										1928										1927										1926										1925										1924										1923										1922										1921										1920										1919										1918										1917										1916										1915										1914										1913										1912										1911										1910										1909										1908										1907										1906										1905										1904										1903										1902										1901										1900										1899										1898										1897										1896										1895										1894										1893										1892										1891										1890										1889										1888										1887										1886										1885										1884										1883										1882										1881										1880										1879										1878										1877										1876										1875										1874										1873										1872										1871										1870										1869										1868										1867										1866										1865										1864										1863										1862										1861										1860										1859										1858										1857										1856										1855										1854										1853										1852										1851										1850										1849										1848										1847										1846										1845										1844										1843										1842										1841										1840										1839										1838										1837										1836										1835										1834										1833										1832										1831										1830										1829										1828										1827										1826										1825										1824										1823										1822										1821										1820										1819										1818										1817										1816										1815										1814										1813										1812										1811										1810										1809										1808										1807										1806										1805										1804										1803										1802										1801										1800										1799										1798										1797										1796										1795										1794										1793										1792										1791										1790										1789										1788										1787										1786										1785										1784										1783										1782										1781										1780										1779										1778										1777										1776										1775										1774										1773										1772										1771										1770										1769										1768										1767										1766										1765										1764										1763										1762										1761										1760										1759										1758										1757										1756										1755										1754										1753										1752										1751										1750										1749										1748										1747										1746										1745										1744										1743										1742										1741										1740										1739										1738										1737										1736										1735										1734										1733										1732										1731										1730										1729										1728										1727										1726										1725										1724										1723										1722										1721										1720										1719										1718										1717										1716										1715										1714										1713										1712										1711										1710										1709										1708										1707										1706										1705										1704										1703										1702										1701										1700										1699										1698										1697										1696										1695										1694										1693										1692										1691										1690										1689										1688										1687										1686										1685										1684										1683										1682										1681										1680										1679										1678										1677										1676										1675										1674										1673										1672										1671										1670										1669										1668										1667										1666										1665										1664										1663										1662										1661										1660										1659										1658										1657										1656										1655										1654										1653										1652										1651										1650										1649										1648										1647										1646										1645										1644										1643										1642										1641										1640										1639										1638										1637										1636										1635										1634										1633										1632										1631										1630										1629										1628										1627										1626										1625										1624										1623										1622										1621										1620										1619										1618										1617										1616										1615										1614										1613										1612										1611										1610										1609										1608										1607										1606										1605										1604										1603										1602										1601										1600										1599										1598										1597										1596										1595										1594										1593										1592										1591										1590										1589										1588										1587										1586										1585										1584										1583										1582										1581										1580										1579										1578										1577										1576										1575										1574										1573										1572										1571										1570										1569										1568										1567										1566										1565										1564										1563										1562										1561										1560										1559										1558										1557										1556										1555										1554										1553										1552										1551										1550										1549										1548										1547										1546										1545										1544										1543										1542										1541										1540										1539										1538										1537										1536										1535										1534										1533										1532										1531										1530										1529										1528										1527										1526										1525										1524										1523										1522										1521										1520										1519										1518										1517										1516										1515										1514										1513										1512										1511										1510										1509										1508										1507										1506										1505										1504										1503										1502										1501										1500										1499										1498										1497										1496										1495										1494										1493										1492										1491										1490										1489										1488										1487										1486										1485										1484										1483										1482										1481										1480										1479										1478										1477										1476										1475										1474										1473										1472										1471										1470										1469										1468										1467										1466										1465										1464										1463										1462										1461										1460										1459										1458										1457										1456										1455										1454										1453										1452										1451										1450										1449										1448										1447										1446										1445										1444										1443										1442										1441										1440										1439										1438										1437										1436										1435										1434										1433										1432										1431										1430										1429										1428										1427										1426										1425										1424										1423										1422										1421										1420										1419										1418										1417										1416										1415										1414										1413										1412										1411										1410										1409										1408										1407										1406										1405										1404										1403										1402										1401										1400										1399										1398										1397										1396										1395										1394										1393										1392										1391										1390										1389										1388										1387										1386										1385										1384										1383										1382										1381										1380										1379										1378										1377										1376										1375										1374										1373										1372										1371										1370										1369										1368										1367										1366										1365										1364										1363										1362										1361										1360										1359										1358										1357										1356										1355										1354										1353										1352										1351										1350										1349										1348										1347										1346										1345										1344										1343										1342										1341										1340										1339										1338										1337										1336										1335										1334										1333										1332										1331										1330										1329										1328										1327										1326										1325										1324										1323										1322										1321										1320										1319										1318										1317										1316										1315										1314										1313										1312										1311										1310										1309										1308										1307										1306										1305										1304										1303										1302										1301										1300										1299										1298										1297										1296										1295										1294										1293										1292										1291										1290										1289										1288										1287										1286										1285										1284										1283										1282										1281										1280										1279										1278										1277										1276										1275										1274										1273										1272										1271										1270										1269										1268										1267										1266										1265										1264										1263										1262										1261										1260										1259										1258										1257										1256										1255										1254										1253										1252										1251										1250										1249										1248										1247										1246										1245										1244										1243										1242										1241										1240										1239										1238										1237										1236										1235										1234										1233										1232										1231										1230										1229										1228										1227										1226										1225										1224										1223										1222										1221										1220										1219										1218										1217										1216										1215										1214										1213										1212										1211										1210										1209										1208										1207										1206										1205										1204										1203										1202										1201										1200										1199										1198										1197										1196										1195										1194										1193										1192										1191										1190										1189										1188										1187										1186										1185										1184										1183										1182										1181										1180										1179										1178										1177										1176										1175										1174										1173										1172										1171										1170										1169										1168										1167										1166										1165										1164										1163										1162										1161										1160										1159										1158										1157										1156										1155										1154										1153										1152										1151										1150										1149										1148										1147										1146										1145										1144										1143										1142										1141										1140										1139										1138										1137										1136										1135										1134										1133										1132										1131										1130										1129										1128										1127										1126										1125										1124										1123										1122										1121										1120										1119										1118										1117										1116										1115										1114										1113										1112										1111										1110										1109										1108										1107										1106										1105										1104										1103										1102										1101										1100										1099										1098										1097										1096										1095										1094										1093										1092										1091										1090										1089										1088										1087										1086										1085										1084										1083										1082										1081										1080										1079										1078										1077										1076										1075										1074										1073										1072									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are approximately 20 columns and 25 rows of squares. A vertical margin line is present on the left side, creating a narrow column. The paper is otherwise empty of any markings or text.

[illegible]

[illegible]

清华大学工程热物理研究所 2022 年度本科课程成绩									
学号	姓名	课程名称	成绩	学分	备注	学号	姓名	课程名称	成绩
1000000001	张三	高等数学	85	5		1000000001	张三	高等数学	85
1000000002	李四	高等数学	78	5		1000000002	李四	高等数学	78
1000000003	王五	高等数学	92	5		1000000003	王五	高等数学	92
1000000004	赵六	高等数学	88	5		1000000004	赵六	高等数学	88
1000000005	孙七	高等数学	75	5		1000000005	孙七	高等数学	75
1000000006	周八	高等数学	82	5		1000000006	周八	高等数学	82
1000000007	吴九	高等数学	90	5		1000000007	吴九	高等数学	90
1000000008	郑十	高等数学	87	5		1000000008	郑十	高等数学	87
1000000009	冯十一	高等数学	79	5		1000000009	冯十一	高等数学	79
10000000010	陈十二	高等数学	86	5		10000000010	陈十二	高等数学	86
10000000011	林十三	高等数学	91	5		10000000011	林十三	高等数学	91
10000000012	黄十四	高等数学	84	5		10000000012	黄十四	高等数学	84
10000000013	周十五	高等数学	77	5		10000000013	周十五	高等数学	77
10000000014	吴十六	高等数学	89	5		10000000014	吴十六	高等数学	89
10000000015	郑十七	高等数学	83	5		10000000015	郑十七	高等数学	83
10000000016	冯十八	高等数学	76	5		10000000016	冯十八	高等数学	76
10000000017	陈十九	高等数学	81	5		10000000017	陈十九	高等数学	81
10000000018	林二十	高等数学	93	5		10000000018	林二十	高等数学	93
10000000019	黄二十一	高等数学	80	5		10000000019	黄二十一	高等数学	80
10000000020	周二十二	高等数学	87	5		10000000020	周二十二	高等数学	87
10000000021	吴二十三	高等数学	74	5		10000000021	吴二十三	高等数学	74
10000000022	郑二十四	高等数学	86	5		10000000022	郑二十四	高等数学	86
10000000023	冯二十五	高等数学	90	5		10000000023	冯二十五	高等数学	90
10000000024	陈二十六	高等数学	82	5		10000000024	陈二十六	高等数学	82
10000000025	林二十七	高等数学	78	5		10000000025	林二十七	高等数学	78
10000000026	黄二十八	高等数学	85	5		10000000026	黄二十八	高等数学	85
10000000027	周二十九	高等数学	91	5		10000000027	周二十九	高等数学	91
10000000028	吴三十	高等数学	83	5		10000000028	吴三十	高等数学	83
10000000029	郑三十一	高等数学	79	5		10000000029	郑三十一	高等数学	79
10000000030	冯三十二	高等数学	88	5		10000000030	冯三十二	高等数学	88
10000000031	陈三十三	高等数学	84	5		10000000031	陈三十三	高等数学	84
10000000032	林三十四	高等数学	76	5		10000000032	林三十四	高等数学	76
10000000033	黄三十五	高等数学	92	5		10000000033	黄三十五	高等数学	92
10000000034	周三十六	高等数学	80	5		10000000034	周三十六	高等数学	80
10000000035	吴三十七	高等数学	87	5		10000000035	吴三十七	高等数学	87
10000000036	郑三十八	高等数学	75	5		10000000036	郑三十八	高等数学	75
10000000037	冯三十九	高等数学	81	5		10000000037	冯三十九	高等数学	81
10000000038	陈四十	高等数学	93	5		10000000038	陈四十	高等数学	93
10000000039	林四十一	高等数学	86	5		10000000039	林四十一	高等数学	86
10000000040	黄四十二	高等数学	78	5		10000000040	黄四十二	高等数学	78
10000000041	周四十三	高等数学	89	5		10000000041	周四十三	高等数学	89
10000000042	吴四十四	高等数学	82	5		10000000042	吴四十四	高等数学	82
10000000043	郑四十五	高等数学	77	5		10000000043	郑四十五	高等数学	77
10000000044	冯四十六	高等数学	85	5		10000000044	冯四十六	高等数学	85
10000000045	陈四十七	高等数学	90	5		10000000045	陈四十七	高等数学	90
10000000046	林四十八	高等数学	83	5		10000000046	林四十八	高等数学	83
10000000047	黄四十九	高等数学	79	5		10000000047	黄四十九	高等数学	79
10000000048	周五十	高等数学	88	5		10000000048	周五十	高等数学	88
10000000049	陈五十一	高等数学	84	5		10000000049	陈五十一	高等数学	84
10000000050	林五十二	高等数学	76	5		10000000050	林五十二	高等数学	76
10000000051	黄五十三	高等数学	92	5		10000000051	黄五十三	高等数学	92
10000000052	周五十四	高等数学	80	5		10000000052	周五十四	高等数学	80
10000000053	吴五十五	高等数学	87	5		10000000053	吴五十五	高等数学	87
10000000054	郑五十六	高等数学	75	5		10000000054	郑五十六	高等数学	75
10000000055	冯五十七	高等数学	81	5		10000000055	冯五十七	高等数学	81
10000000056	陈五十八	高等数学	93	5		10000000056	陈五十八	高等数学	93
10000000057	林五十九	高等数学	86	5		10000000057	林五十九	高等数学	86
10000000058	黄六十	高等数学	78	5		10000000058	黄六十	高等数学	78
10000000059	周六十一	高等数学	89	5		10000000059	周六十一	高等数学	89
10000000060	吴六十二	高等数学	82	5		10000000060	吴六十二	高等数学	82
10000000061	郑六十三	高等数学	77	5		10000000061	郑六十三	高等数学	77
10000000062	冯六十四	高等数学	85	5		10000000062	冯六十四	高等数学	85
10000000063	陈六十五	高等数学	90	5		10000000063	陈六十五	高等数学	90
10000000064	林六十六	高等数学	83	5		10000000064	林六十六	高等数学	83
10000000065	黄六十七	高等数学	79	5		10000000065	黄六十七	高等数学	79
10000000066	周六十八	高等数学	88	5		10000000066	周六十八	高等数学	88
10000000067	陈六十九	高等数学	84	5		10000000067	陈六十九	高等数学	84
10000000068	林七十	高等数学	76	5		10000000068	林七十	高等数学	76
10000000069	黄七十一	高等数学	92	5		10000000069	黄七十一	高等数学	92
10000000070	周六十二	高等数学	80	5		10000000070	周六十二	高等数学	80
10000000071	吴七十二	高等数学	87	5		10000000071	吴七十二	高等数学	87
10000000072	郑七十三	高等数学	75	5		10000000072	郑七十三	高等数学	75
10000000073	冯七十四	高等数学	81	5		10000000073	冯七十四	高等数学	81
10000000074	陈七十五	高等数学	93	5		10000000074	陈七十五	高等数学	93
10000000075	林七十六	高等数学	86	5		10000000075	林七十六	高等数学	86
10000000076	黄七十七	高等数学	78	5		10000000076	黄七十七	高等数学	78
10000000077	周六十八	高等数学	89	5		10000000077	周六十八	高等数学	89
10000000078	吴七十九	高等数学	82	5		10000000078	吴七十九	高等数学	82
10000000079	郑八十	高等数学	77	5		10000000079	郑八十	高等数学	77
10000000080	冯八十一	高等数学	85	5		10000000080	冯八十一	高等数学	85
10000000081	陈八十二	高等数学	90	5		10000000081	陈八十二	高等数学	90
10000000082	林八十三	高等数学	83	5		10000000082	林八十三	高等数学	83
10000000083	黄八十四	高等数学	79	5		10000000083	黄八十四	高等数学	79
10000000084	周六十九	高等数学	88	5		10000000084	周六十九	高等数学	88
10000000085	陈八十五	高等数学	84	5		10000000085	陈八十五	高等数学	84
10000000086	林八十六	高等数学	76	5		10000000086	林八十六	高等数学	76
10000000087	黄八十七	高等数学	92	5		10000000087	黄八十七	高等数学	92
10000000088	周六二十	高等数学	80	5		10000000088	周六二十	高等数学	80
10000000089	吴八十八	高等数学	87	5		10000000089	吴八十八	高等数学	87
10000000090	郑八十九	高等数学	75	5		10000000090	郑八十九	高等数学	75
10000000091	冯九十	高等数学	81	5		10000000091	冯九十	高等数学	81
10000000092	陈九十一	高等数学	93	5		10000000092	陈九十一	高等数学	93
10000000093	林九十二	高等数学	86	5		10000000093	林九十二	高等数学	86
10000000094	黄九十三	高等数学	78	5		10000000094	黄九十三	高等数学	78
10000000095	周六二十一	高等数学	89	5		10000000095	周六二十一	高等数学	89
10000000096	吴九十四	高等数学	82	5		10000000096	吴九十四	高等数学	82
10000000097	郑九十五	高等数学	77	5		10000000097	郑九十五	高等数学	77
10000000098	冯九十六	高等数学	85	5		10000000098	冯九十六	高等数学	85
10000000099	陈九十七	高等数学	90	5		10000000099	陈九十七	高等数学	90
10000000100	林九十八	高等数学	83	5		10000000100	林九十八	高等数学	83

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin black lines. A vertical margin line is present on the left side, creating a narrow column. The paper is otherwise empty of any markings or text.

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin black lines. On the left side, there are three vertical bands: a wide grey band at the far left, followed by two narrower white bands separated by thin grey lines. These bands likely serve as margins or guides for binding. The rest of the page is covered by the uniform grid pattern.

年份	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
总人口	141179	141508	141837	142166	142495	142824	143153	143482	143811	144140	144469	144798	145127	145456	145785	146114	146443	146772	147101	147430	147759	148088	148417	148746	149075	149404	149733	150062	150391	150720	151049	151378	151707	152036	152365	152694	153023	153352	153681	154010	154339	154668	154997	155326	155655	155984	156313	156642	156971	157300	157629	157958	158287	158616	158945	159274	159603	159932	160261	160590	160919	161248	161577	161906	162235	162564	162893	163222	163551	163880	164209	164538	164867	165196	165525	165854	166183	166512	166841	167170	167500	167829	168158	168487	168816	169145	169474	169803	170132	170461	170790	171119	171448	171777	172106	172435	172764	173093	173422	173751	174080	174409	174738	175067	175396	175725	176054	176383	176712	177041	177370	177700	178029	178358	178687	179016	179345	179674	180003	180332	180661	180990	181319	181648	181977	182306	182635	182964	183293	183622	183951	184280	184609	184938	185267	185596	185925	186254	186583	186912	187241	187570	187900	188229	188558	188887	189216	189545	189874	190203	190532	190861	191190	191519	191848	192177	192506	192835	193164	193493	193822	194151	194480	194809	195138	195467	195796	196125	196454	196783	197112	197441	197770	198100	198429	198758	199087	199416	199745	200074	200403	200732	201061	201390	201719	202048	202377	202706	203035	203364	203693	204022	204351	204680	205009	205338	205667	205996	206325	206654	206983	207312	207641	207970	208300	208629	208958	209287	209616	209945	210274	210603	210932	211261	211590	211919	212248	212577	212906	213235	213564	213893	214222	214551	214880	215209	215538	215867	216196	216525	216854	217183	217512	217841	218170	218500	218829	219158	219487	219816	220145	220474	220803	221132	221461	221790	222119	222448	222777	223106	223435	223764	224093	224422	224751	225080	225409	225738	226067	226396	226725	227054	227383	227712	228041	228370	228700	229029	229358	229687	230016	230345	230674	231003	231332	231661	231990	232319	232648	232977	233306	233635	233964	234293	234622	234951	235280	235609	235938	236267	236596	236925	237254	237583	237912	238241	238570	238900	239229	239558	239887	240216	240545	240874	241203	241532	241861	242190	242519	242848	243177	243506	243835	244164	244493	244822	245151	245480	245809	246138	246467	246796	247125	247454	247783	248112	248441	248770	249100	249429	249758	250087	250416	250745	251074	251403	251732	252061	252390	252719	253048	253377	253706	254035	254364	254693	255022	255351	255680	256009	256338	256667	256996	257325	257654	257983	258312	258641	258970	259300	259629	259958	260287	260616	260945	261274	261603	261932	262261	262590	262919	263248	263577	263906	264235	264564	264893	265222	265551	265880	266209	266538	266867	267196	267525	267854	268183	268512	268841	269170	269500	269829	270158	270487	270816	271145	271474	271803	272132	272461	272790	273119	273448	273777	274106	274435	274764	275093	275422	275751	276080	276409	276738	277067	277396	277725	278054	278383	278712	279041	279370	279700	280029	280358	280687	281016	281345	281674	282003	282332	282661	282990	283319	283648	283977	284306	284635	284964	285293	285622	285951	286280	286609	286938	287267	287596	287925	288254	288583	288912	289241	289570	289900	290229	290558	290887	291216	291545	291874	292203	292532	292861	293190	293519	293848	294177	294506	294835	295164	295493	295822	296151	296480	296809	297138	297467	297796	298125	298454	298783	299112	299441	299770	300100	300429	300758	301087	301416	301745	302074	302403	302732	303061	303390	303719	304048	304377	304706	305035	305364	305693	306022	306351	306680	307009	307338	307667	307996	308325	308654	308983	309312	309641	309970	310300	310629	310958	311287	311616	311945	312274	312603	312932	313261	313590	313919	314248	314577	314906	315235	315564	315893	316222	316551	316880	317209	317538	317867	318196	318525	318854	319183	319512	319841	320170	320500	320829	321158	321487	321816	322145	322474	322803	323132	323461	323790	324119	324448	324777	325106	325435	325764	326093	326422	326751	327080	327409	327738	328067	328396	328725	329054	329383	329712	330041	330370	330700	331029	331358	331687	332016	332345	332674	333003	333332	333661	333990	334319	334648	334977	335306	335635	335964	336293	336622	336951	337280	337609	337938	338267	338596	338925	339254	339583	339912	340241	340570	340900	341229	341558	341887	342216	342545	342874	343203	343532	343861	344190	344519	344848	345177	345506	345835	346164	346493	346822	347151	347480	347809	348138	348467	348796	349125	349454	349783	350112	350441	350770	351100	351429	351758	352087	352416	352745	353074	353403	353732	354061	354390	354719	355048	355377	355706	356035	356364	356693	357022	357351	357680	358009	358338	358667	358996	359325	359654	360000	360329	360658	360987	361316	361645	361974	362303	362632	362961	363290	363619	363948	364277	364606	364935	365264	365593	365922	366251	366580	366909	367238	367567	367896	368225	368554	368883	369212	369541	369870	370200	370529	370858	371187	371516	371845	372174	372503	372832	373161	373490	373819	374148	374477	374806	375135	375464	375793	376122	376451	376780	377109	377438	377767	378096	378425	378754	379083	379412	379741	380070	380400	380729	381058	381387	381716	382045	382374	382703	383032	383361	383690	384019	384348	384677	385006	385335	385664	385993	386322	386651	386980	387309	387638	387967	388296	388625	388954	389283	389612	389941	390270	390600	390929	391258	391587	391916	392245	392574	392903	393232	393561	393890	394219	394548	394877	395206	395535	395864	396193	396522	396851	397180	397509	397838	398167	398496	398825	399154	399483	399812	400141	400470	400800	401129	401458	401787	402116	402445	402774	403103	403432	403761	404090	404419	404748	405077	405406	405735	406064	406393	406722	407051	407380	407709	408038	408367	408696	409025	409354	409683	410012	410341	410670	411000	411329	411658	411987	412316	412645	412974	413303	413632	413961	414290	414619	414948	415277	415606	415935	416264	416593	416922	417251	417580	417909	418238	418567	418896	419225	419554	419883	420212	420541	420870	421200	421529	421858	422187	422516	422845	423174	423503	423832	424161	424490	424819	425148	425477	425806	426135	426464	426793	427122	427451	427780	428109	428438	428767	429096	429425	429754	430083	430412	430741	431070	431400	431729	432058	432387	432716	433045	433374	433703	434032	434361	434690	435019	435348	435677	436006	436335	436664	436993	437322	437651	437980	438309	438638	438967	439296	439625	439954	440283	440612	440941	441270	441600	441929	442258	442587	442916	443245	443574	443903	444232	444561	444890	445219	445548	445877	446206	446535	446864	447193	447522	447851	448180	448509	448838	449167	449496	449825	450154	450483	450812	451141	451470	451800	452129	452458	452787	453116	453445	453774	454103	454432	454761	455090	455419	455748	456077	456406	456735	457064	457393	457722	458051	458380	458709	459038	459367	459696	460025	460354	460683	461012	461341	461670	462000	462329	462658	462987	463316	463645	463974	464303	464632	464961	465290	465619	465948	466277	466606	466935	467264	467593	467922	468251	468580	468909	469238	469567	469896	470225	470554	470883	471212	471541	471870	472200	472529	472858	473187	473516	473845	474174	474503	474832	475161	475490	475819	476148	476477	476806	477135	477464	477793	478122	478451	478780	479109	479438	479767	480096	480425	480754	481083	481412	481741	482070	482400	482729	483058	483387	483716	484045	484374	484703	485032

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin black lines. On the left side, there are three vertical columns of varying widths, which serve as margins or headers. The rest of the page is filled with the uniform grid pattern.

[illegible]

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																																																																																																															
Population	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3	13.5	13.7	13.9	14.1	14.3	14.5	14.7	14.9	15.1	15.3	15.5	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9	20.1	20.3	20.5	20.7	20.9	21.1	21.3	21.5	21.7	21.9	22.1	22.3	22.5	22.7	22.9	23.1	23.3	23.5	23.7	23.9	24.1	24.3	24.5	24.7	24.9	25.1	25.3	25.5	25.7	25.9	26.1	26.3	26.5	26.7	26.9	27.1	27.3	27.5	27.7	27.9	28.1	28.3	28.5	28.7	28.9	29.1	29.3	29.5	29.7	29.9	30.1	30.3	30.5	30.7	30.9	31.1	31.3	31.5	31.7	31.9	32.1	32.3	32.5	32.7	32.9	33.1	33.3	33.5	33.7	33.9	34.1	34.3	34.5	34.7	34.9	35.1	35.3	35.5	35.7	35.9	36.1	36.3	36.5	36.7	36.9	37.1	37.3	37.5	37.7	37.9	38.1	38.3	38.5	38.7	38.9	39.1	39.3	39.5	39.7	39.9	40.1	40.3	40.5	40.7	40.9	41.1	41.3	41.5	41.7	41.9	42.1	42.3	42.5	42.7	42.9	43.1	43.3	43.5	43.7	43.9	44.1	44.3	44.5	44.7	44.9	45.1	45.3	45.5	45.7	45.9	46.1	46.3	46.5	46.7	46.9	47.1	47.3	47.5	47.7	47.9	48.1	48.3	48.5	48.7	48.9	49.1	49.3	49.5	49.7	49.9	50.1	50.3	50.5	50.7	50.9	51.1	51.3	51.5	51.7	51.9	52.1	52.3	52.5	52.7	52.9	53.1	53.3	53.5	53.7	53.9	54.1	54.3	54.5	54.7	54.9	55.1	55.3	55.5	55.7	55.9	56.1	56.3	56.5	56.7	56.9	57.1	57.3	57.5	57.7	57.9	58.1	58.3	58.5	58.7	58.9	59.1	59.3	59.5	59.7	59.9	60.1	60.3	60.5	60.7	60.9	61.1	61.3	61.5	61.7	61.9	62.1	62.3	62.5	62.7	62.9	63.1	63.3	63.5	63.7	63.9	64.1	64.3	64.5	64.7	64.9	65.1	65.3	65.5	65.7	65.9	66.1	66.3	66.5	66.7	66.9	67.1	67.3	67.5	67.7	67.9	68.1	68.3	68.5	68.7	68.9	69.1	69.3	69.5	69.7	69.9	70.1	70.3	70.5	70.7	70.9	71.1	71.3	71.5	71.7	71.9	72.1	72.3	72.5	72.7	72.9	73.1	73.3	73.5	73.7	73.9	74.1	74.3	74.5	74.7	74.9	75.1	75.3	75.5	75.7	75.9	76.1	76.3	76.5	76.7	76.9	77.1	77.3	77.5	77.7	77.9	78.1	78.3	78.5	78.7	78.9	79.1	79.3	79.5	79.7	79.9	80.1

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are approximately 20 columns and 25 rows of squares. A vertical margin line is present on the left side, creating a narrow column. Another vertical line is near the right edge. The top of the page has some faint, illegible markings that appear to be from a previous scan or document header.

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are approximately 20 columns and 25 rows of squares. A vertical margin line is present on the left side, creating a narrow column. The paper is otherwise empty of any markings or text.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are approximately 20 columns and 25 rows of squares. A vertical margin line is present on the left side, creating a narrow column. The paper is otherwise empty of any markings or text.

[illegible]

[illegible]

地区	年份	总人口	出生人口	出生率	死亡率	自然增长率	人口密度	城镇化率	人均GDP	人均寿命	人口素质	人口结构	人口流动	人口政策	人口预测	人口趋势	人口挑战	人口机遇	人口未来
北京	2022	21,956,000	1,000,000	4.56	0.71	3.85	1,911	86.2	15,000	77.3	14.7	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
上海	2022	24,880,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
广东	2022	135,310,000	1,200,000	4.43	0.64	3.79	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
山东	2022	101,527,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
河南	2022	99,365,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
浙江	2022	65,977,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
江苏	2022	84,746,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四川	2022	84,414,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
湖北	2022	61,281,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
湖南	2022	64,553,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
福建	2022	41,592,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
江西	2022	46,728,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
安徽	2022	40,829,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
广西	2022	50,125,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
贵州	2022	38,550,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
云南	2022	47,818,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
陕西	2022	39,528,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
甘肃	2022	25,049,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
宁夏	2022	7,207,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
青海	2022	5,920,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
新疆	2022	25,850,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
内蒙古	2022	24,049,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
重庆	2022	32,053,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
天津	2022	13,688,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
河北	2022	74,605,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
山西	2022	34,091,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
辽宁	2022	42,434,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
吉林	2022	24,049,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
黑龙江	2022	31,091,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
海南	2022	10,125,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
港澳台	2022	35,000,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
全国	2022	1,412,600,000	1,100,000	4.42	0.64	3.78	1,484	89.1	16,000	77.1	14.6	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

[illegible]

[illegible]

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

[illegible]

[illegible]

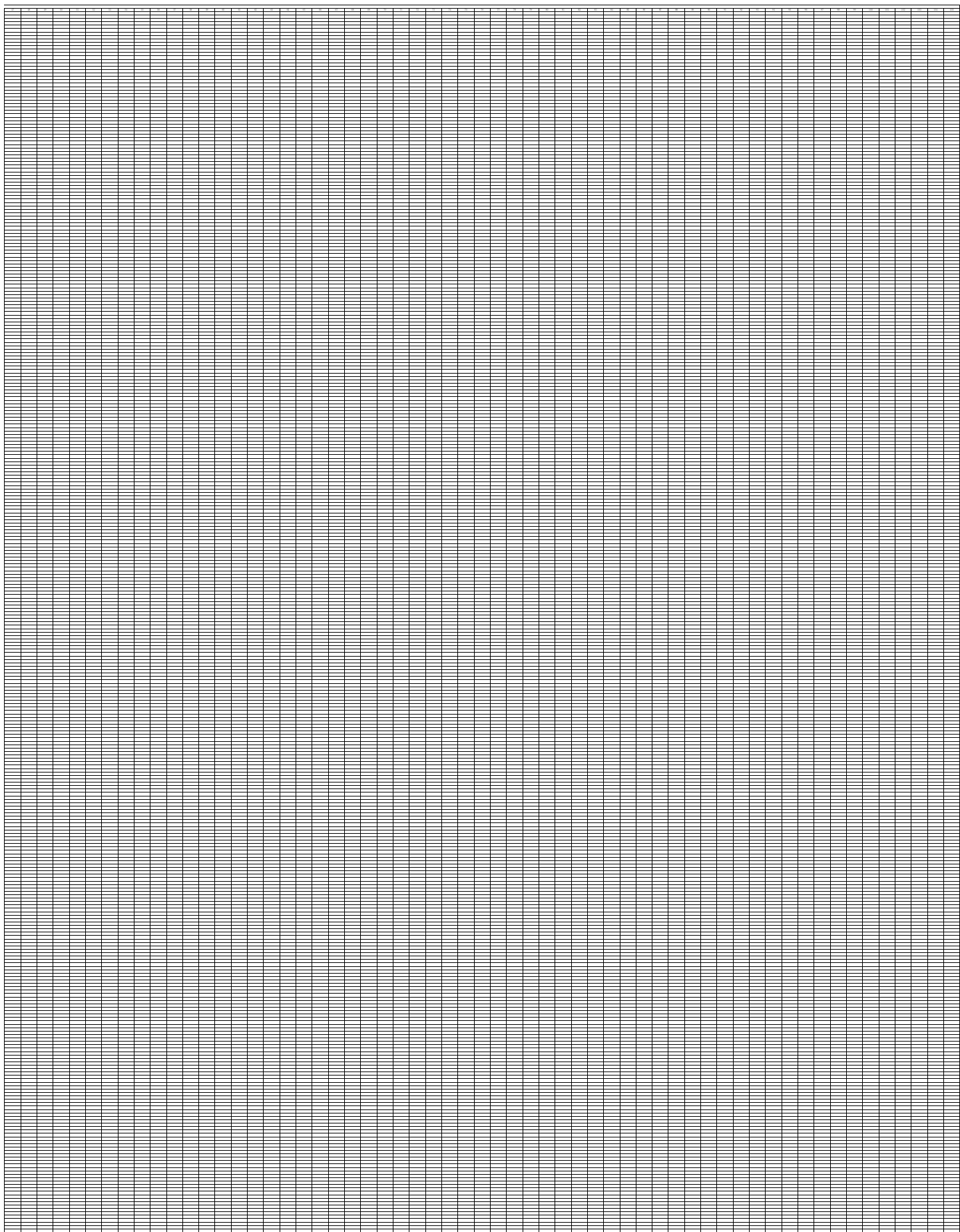
[illegible]

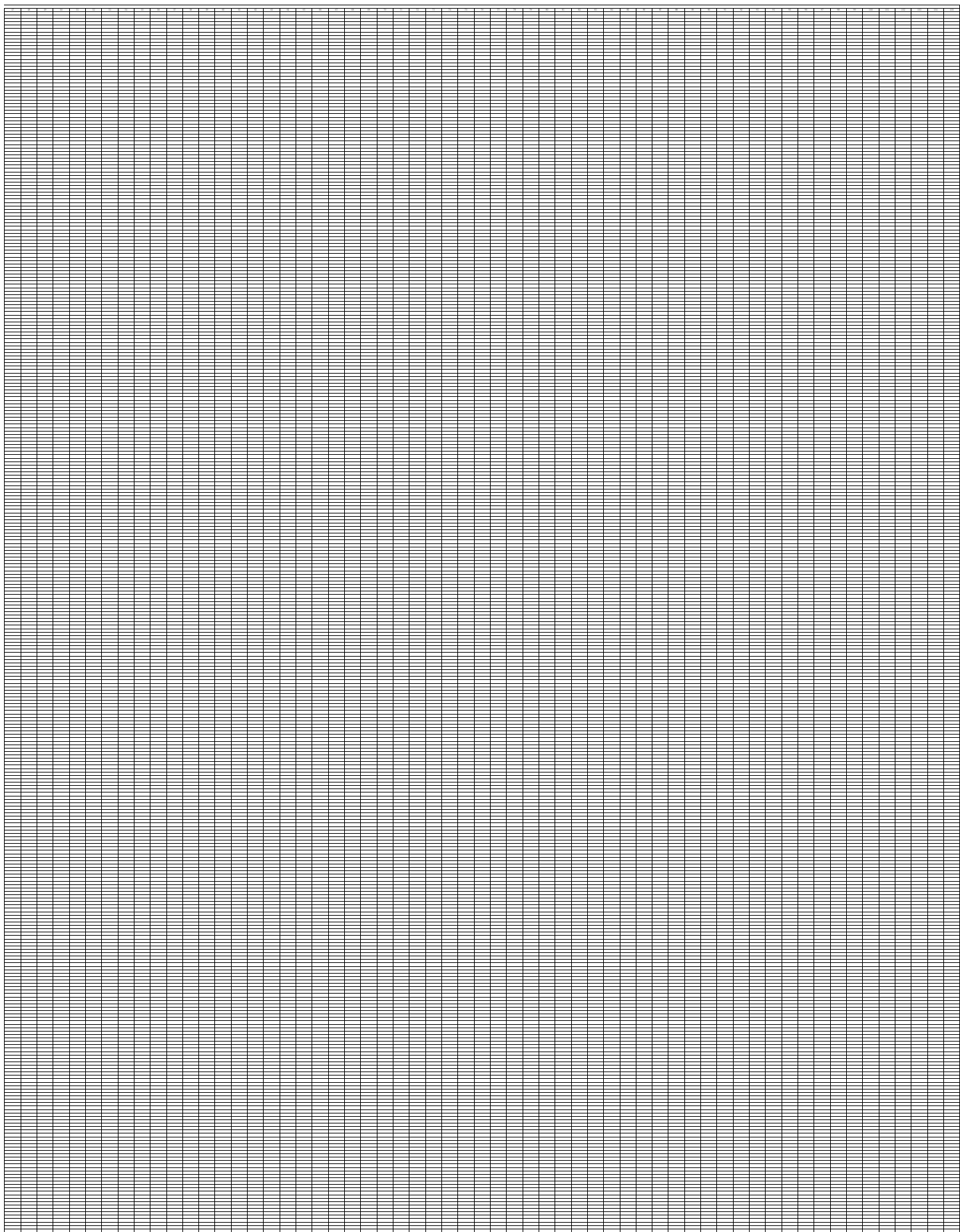
[illegible]

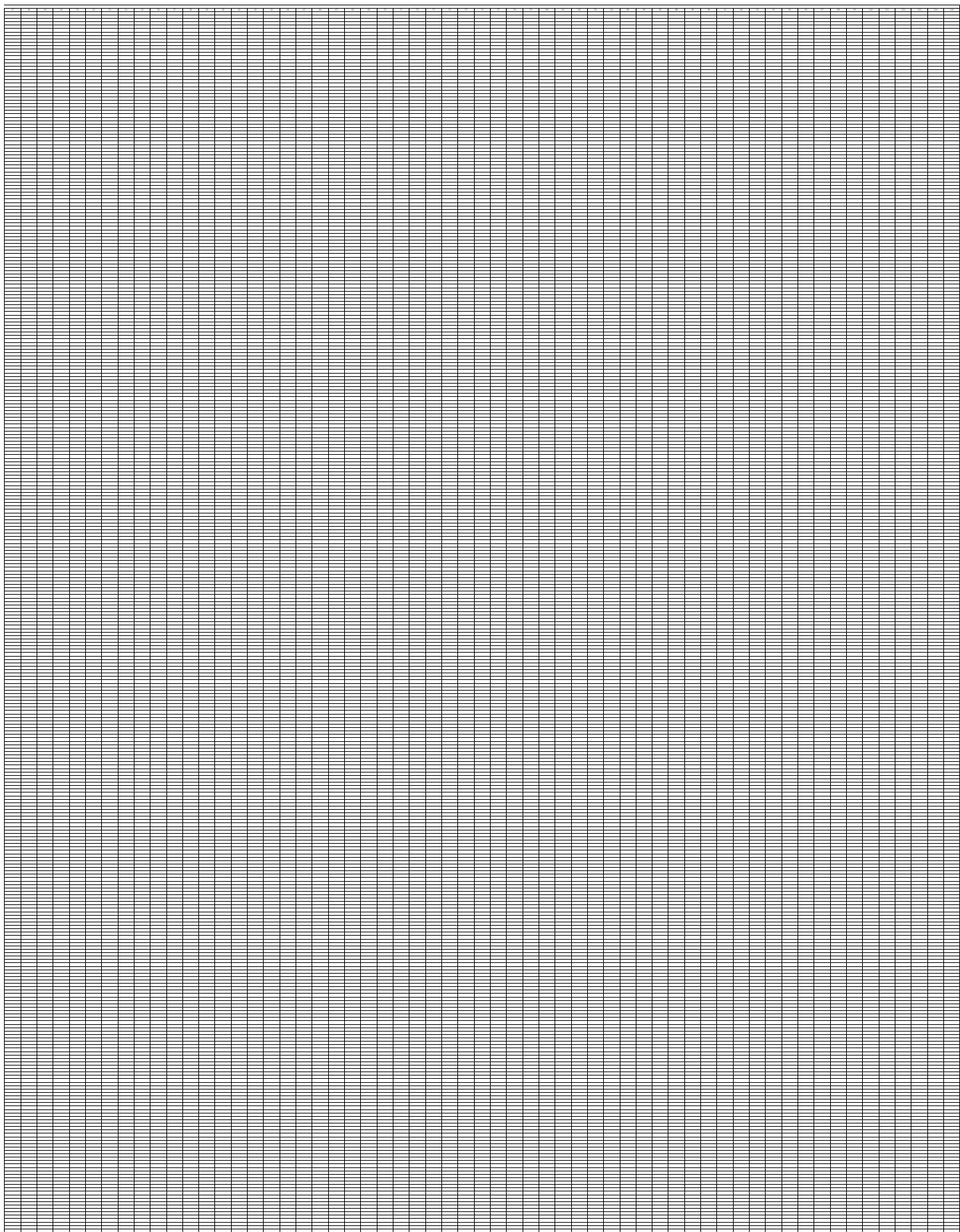
[illegible]

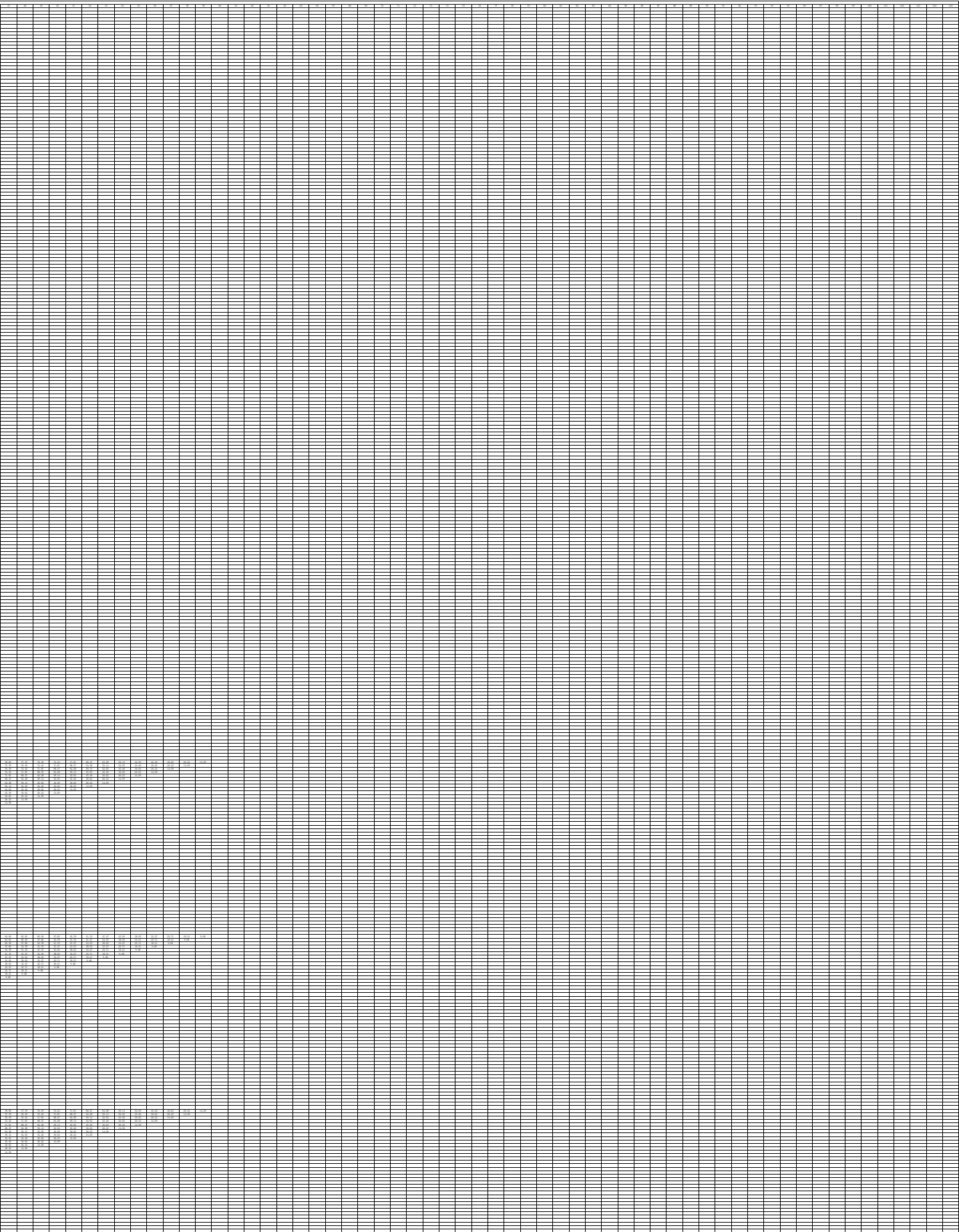
[illegible]

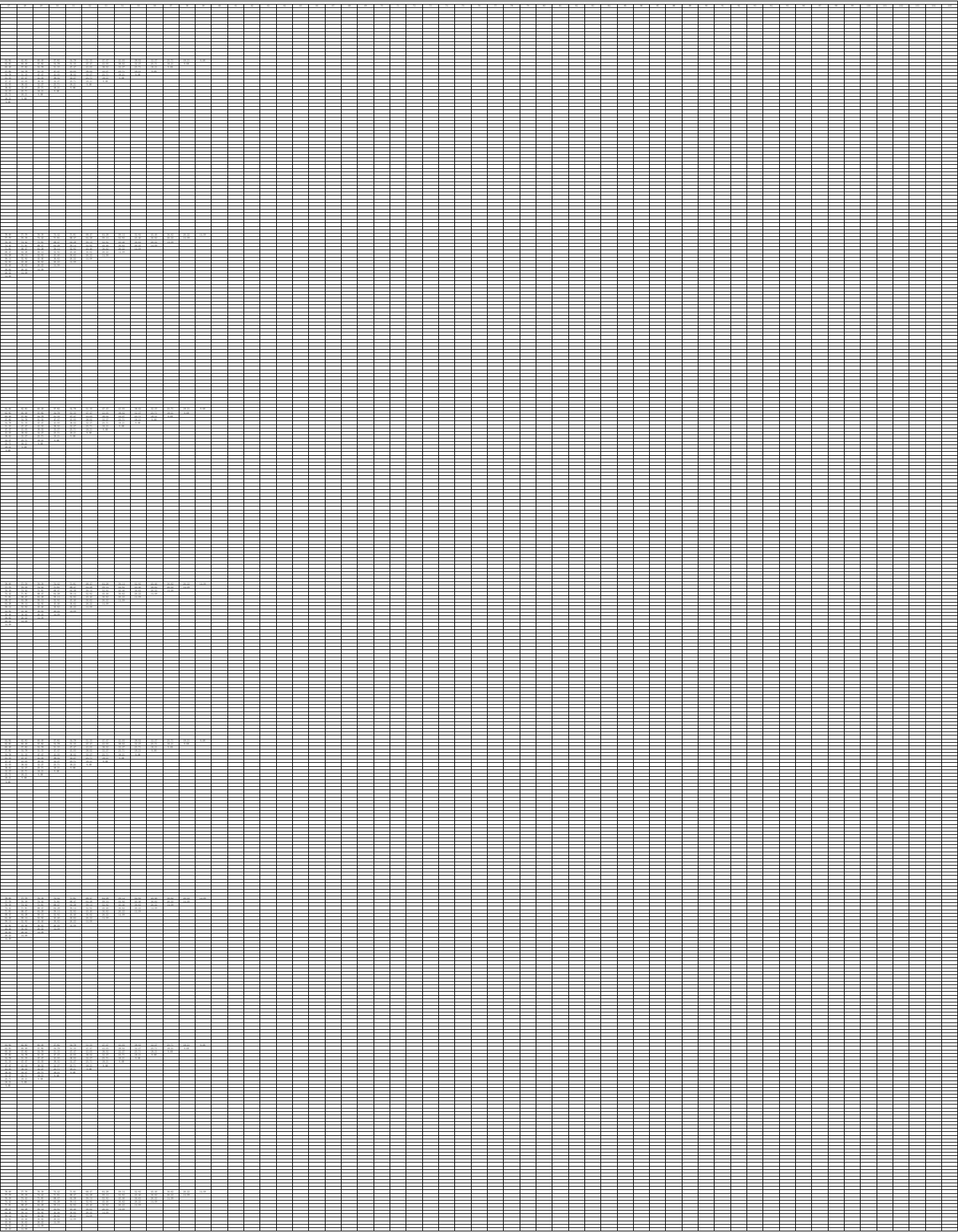
中国人口发展报告（2022） 表A-6 性别构成 单位：万人，%（括号内为比例）									
年份	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990
总人口	55120	60938	65959	70541	75289	79964	84595	89184	93787
男	28120	30810	33110	35010	36610	37910	39010	40010	40910
女	27000	30128	32849	35531	38679	42054	45585	49174	52877
男	50.8	50.6	50.2	49.8	48.6	47.4	46.1	44.9	43.7
女	49.2	49.4	49.8	50.2	51.4	52.6	53.9	55.1	56.3
0-14岁	24120	24810	25110	25410	25710	26010	26310	26610	26910
男	12120	12810	13110	13410	13710	14010	14310	14610	14910
女	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
男	50.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2
女	49.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8
15-64岁	28120	30810	33110	35010	36610	37910	39010	40010	40910
男	14120	15810	17110	18410	19710	21010	22310	23610	24910
女	14000	15000	16000	16600	16900	16900	16700	16400	16000
男	50.1	51.3	51.7	52.6	53.6	55.4	57.2	58.8	60.8
女	49.9	48.7	48.3	47.4	46.4	44.6	42.8	41.2	39.2
65岁及以上	3000	5218	9739	15021	21969	30944	40475	49564	57867
男	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
女	2000	4218	8739	14021	20969	29944	39475	39564	47867
男	3.3	8.5	14.0	21.3	28.0	37.5	47.3	44.8	51.1
女	3.7	6.9	13.2	20.0	27.6	37.1	46.5	43.9	48.9

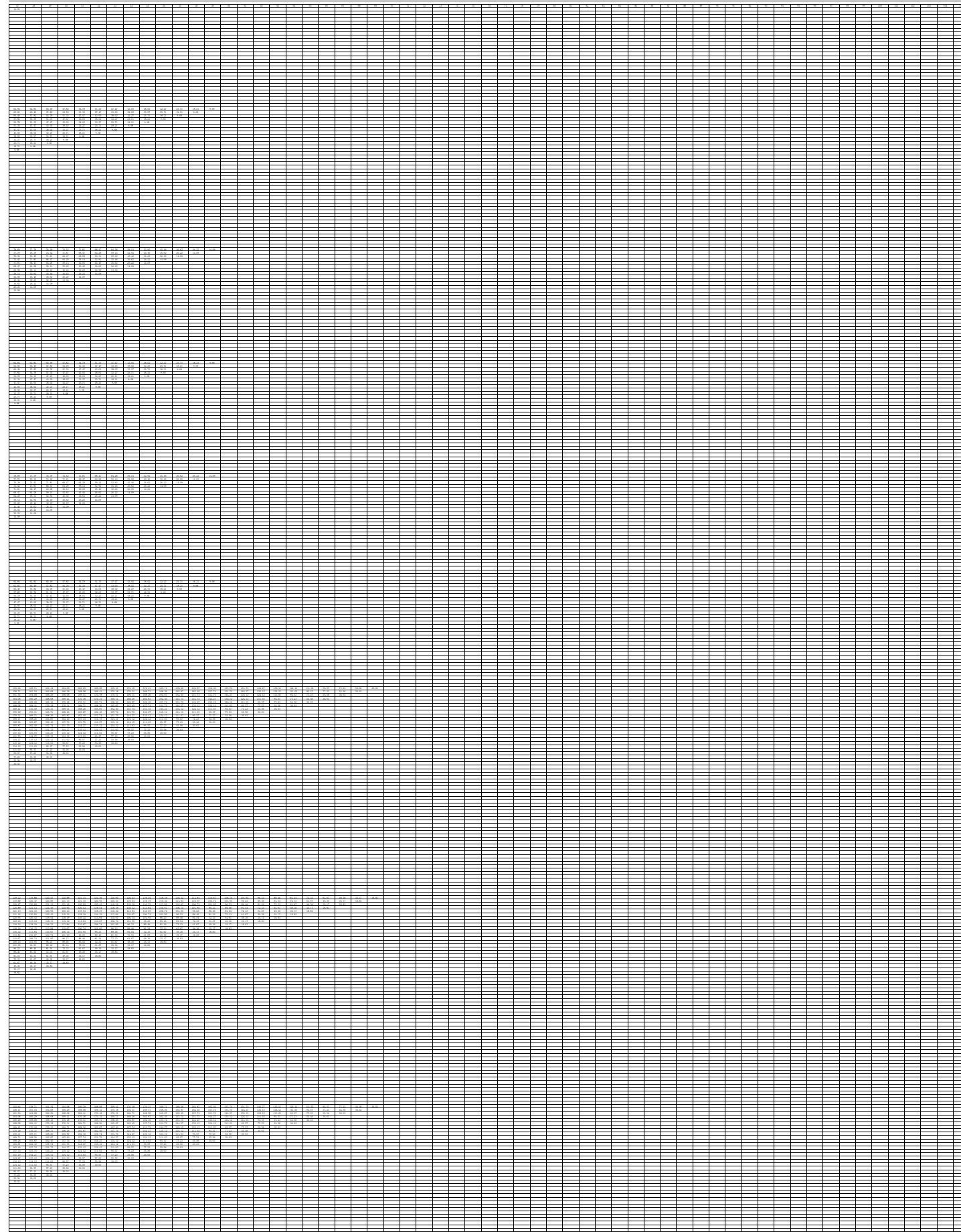


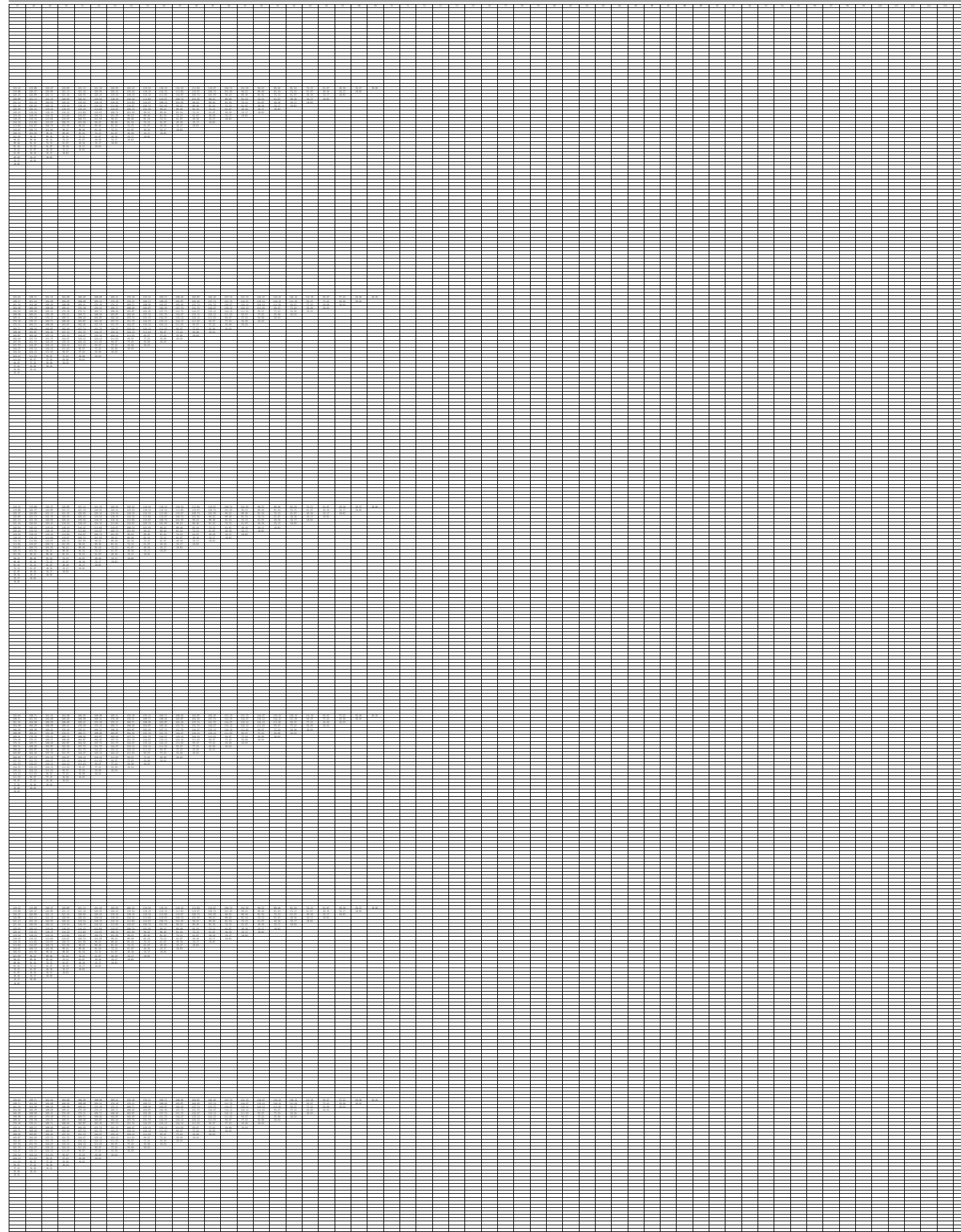


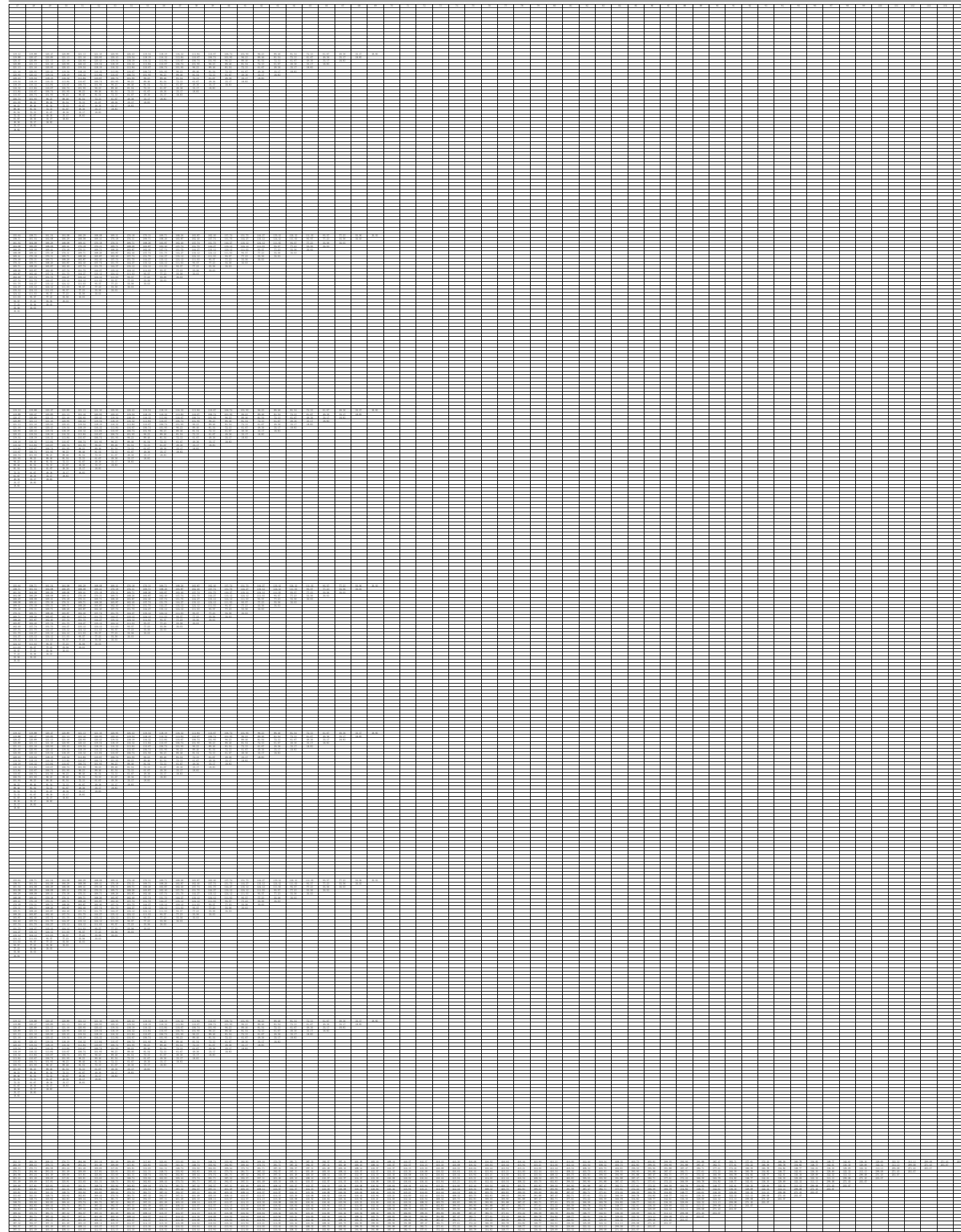


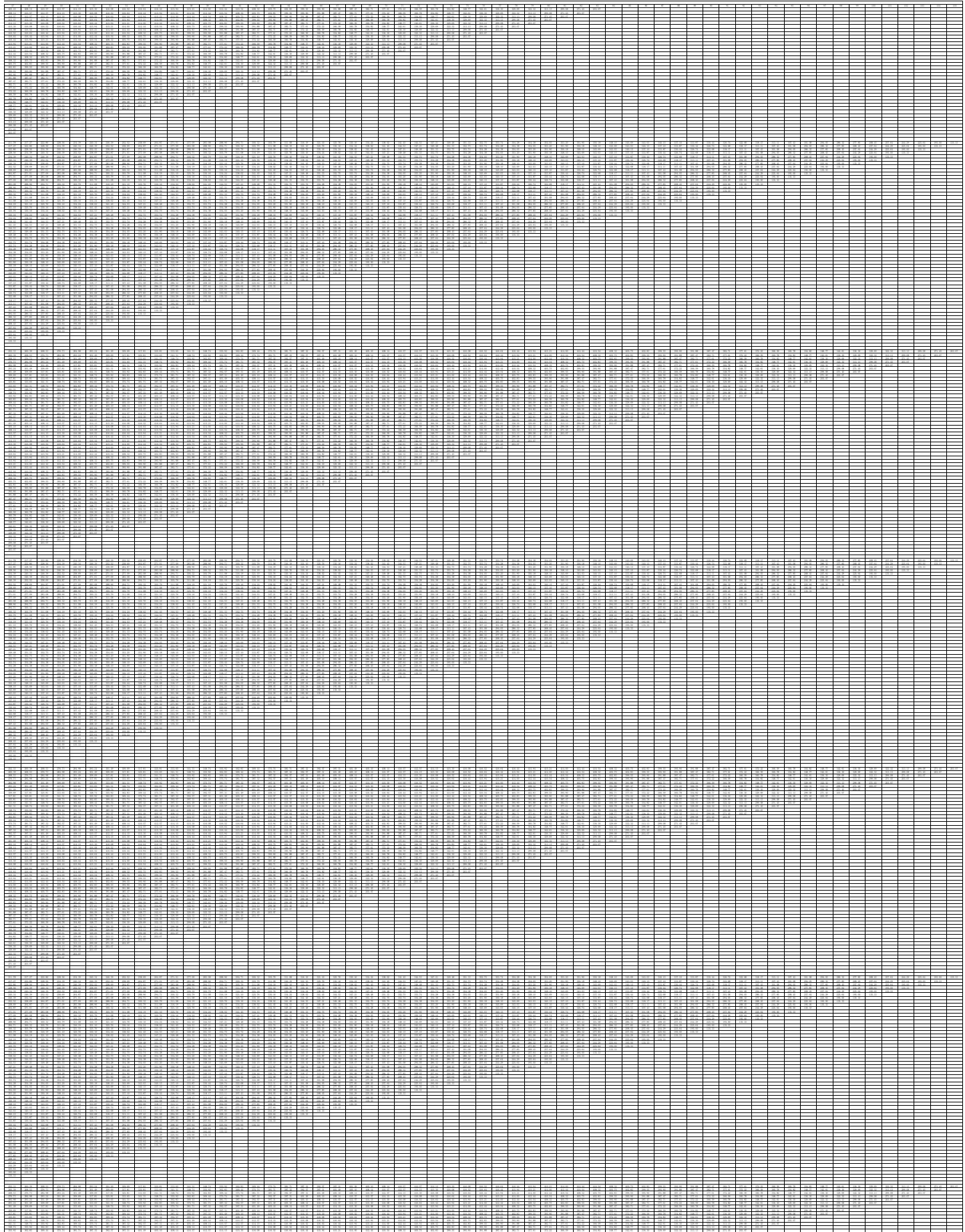


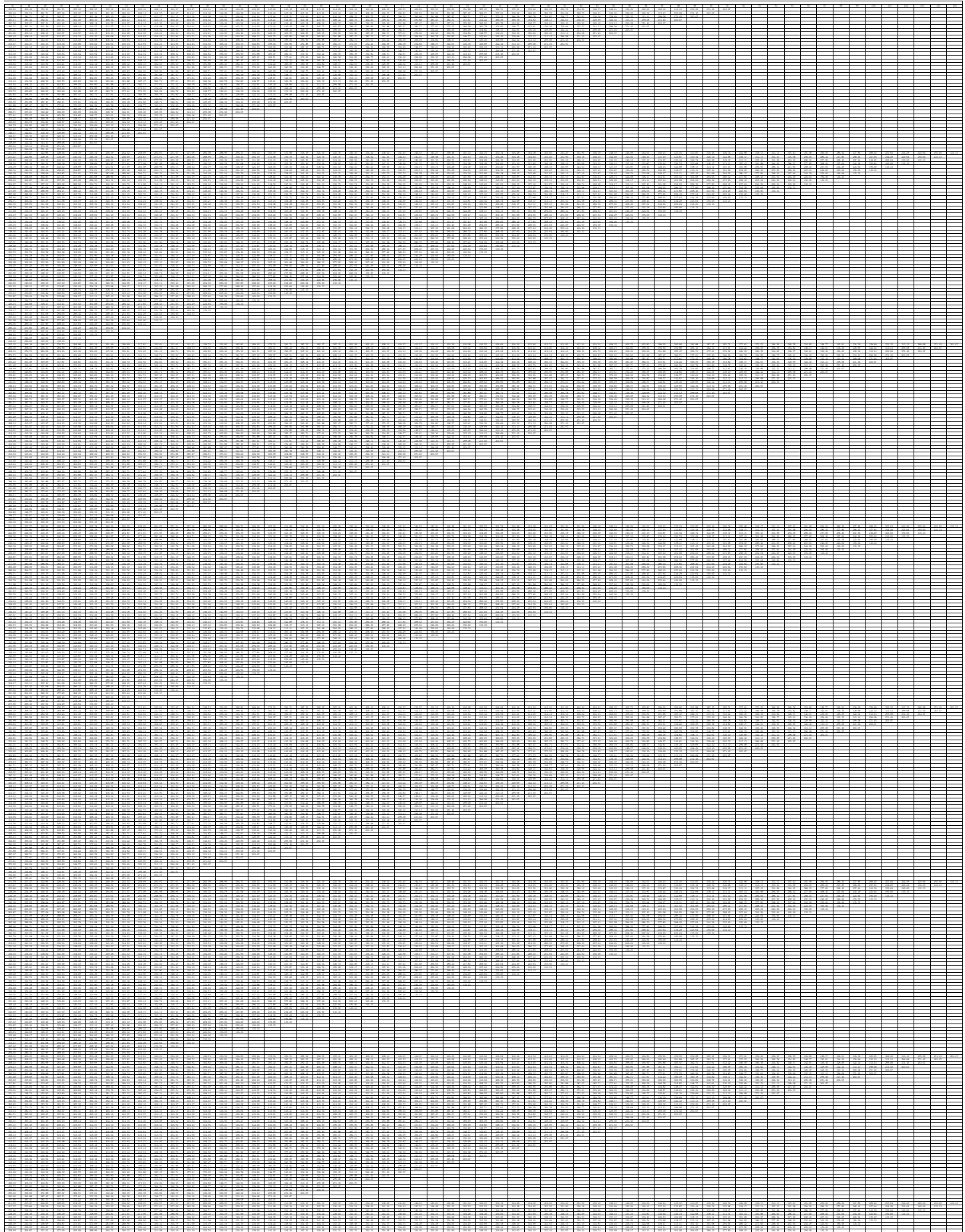


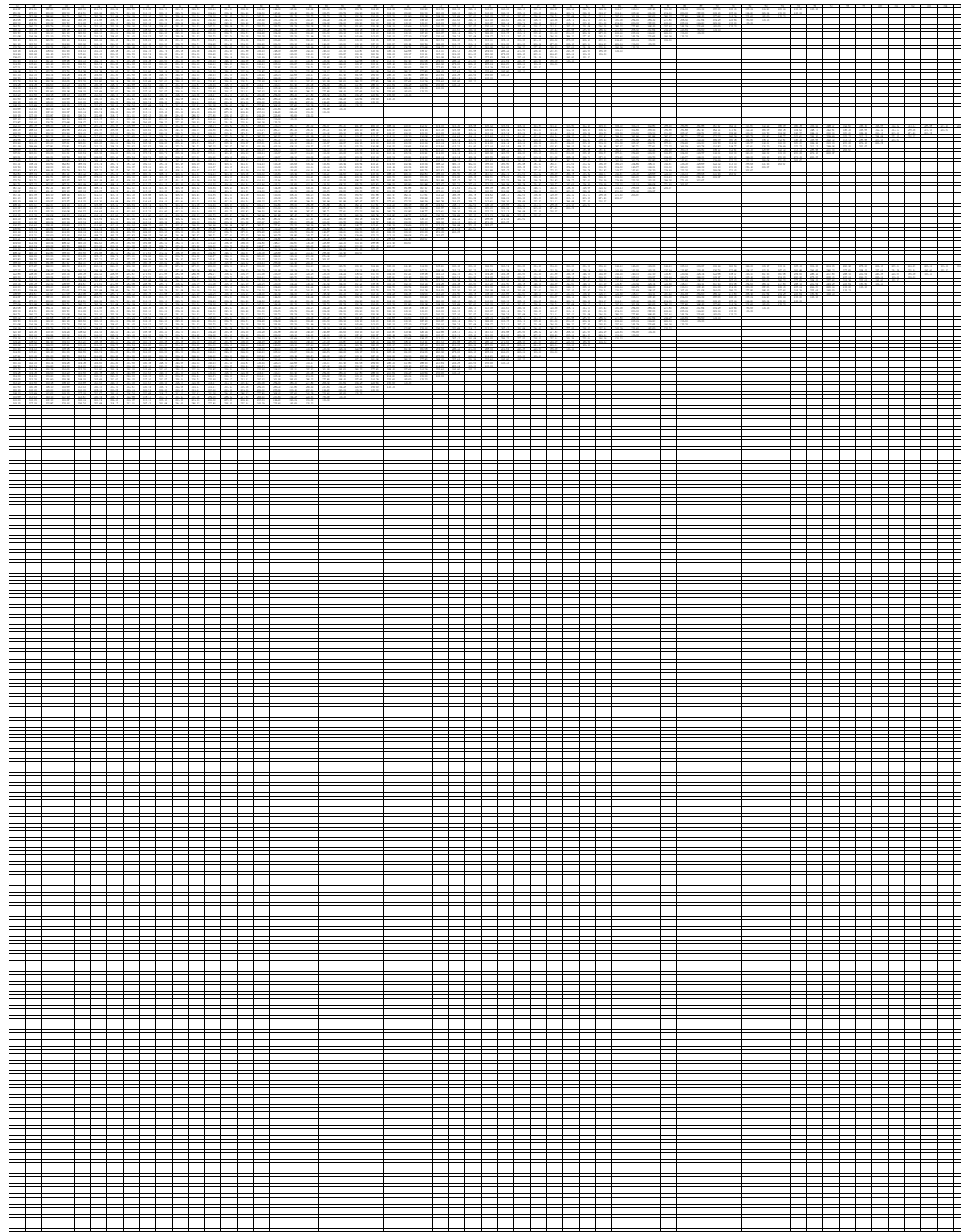


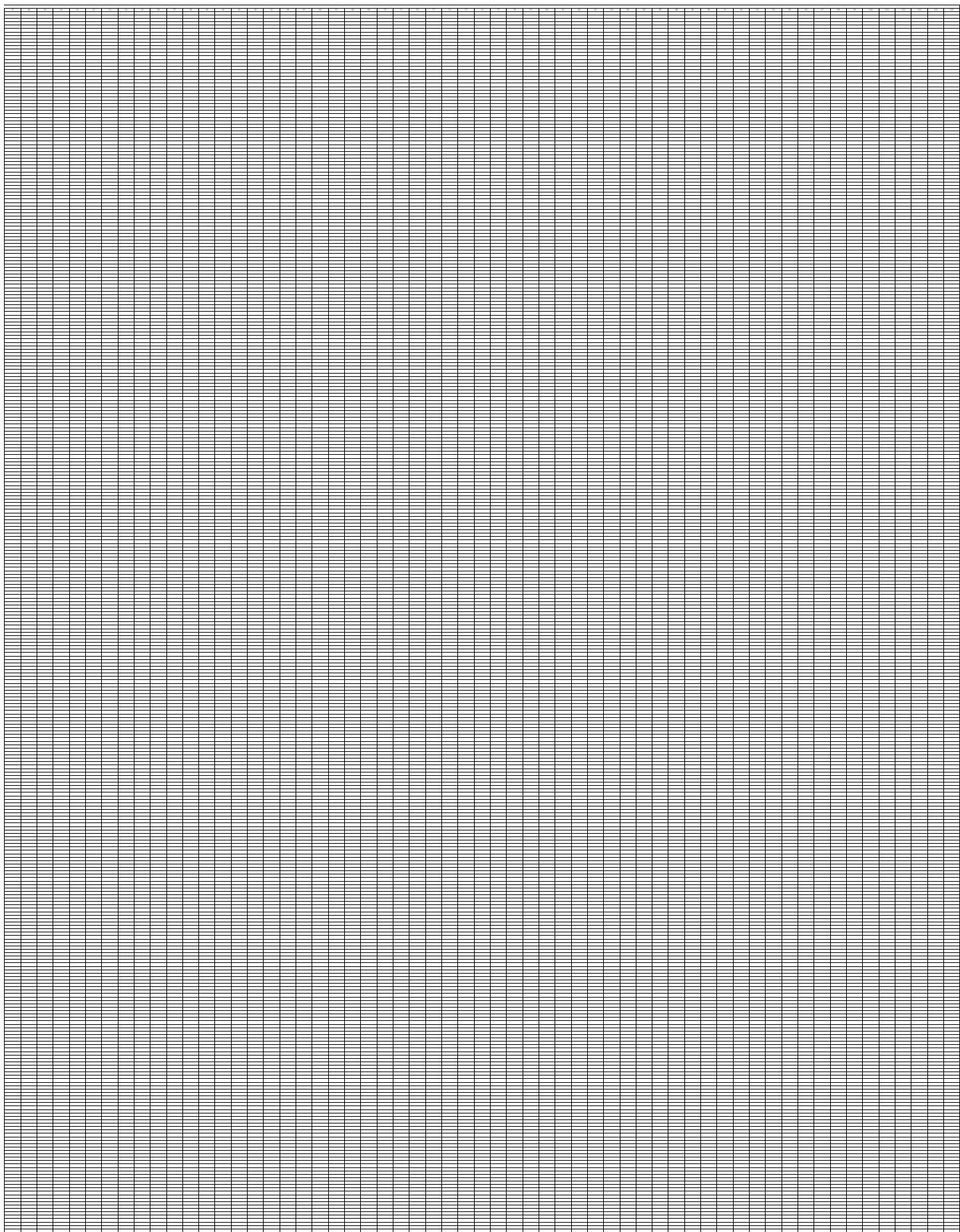


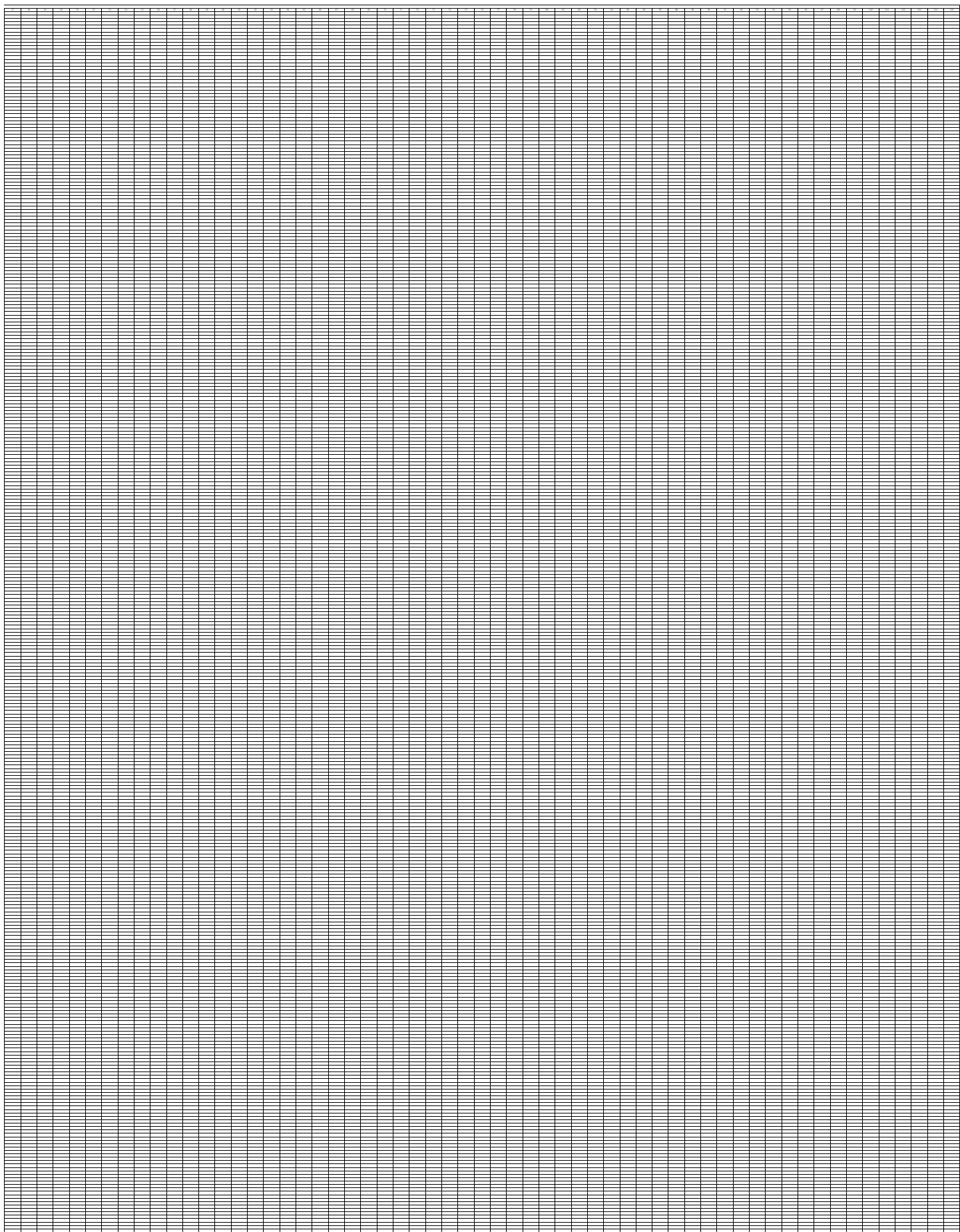


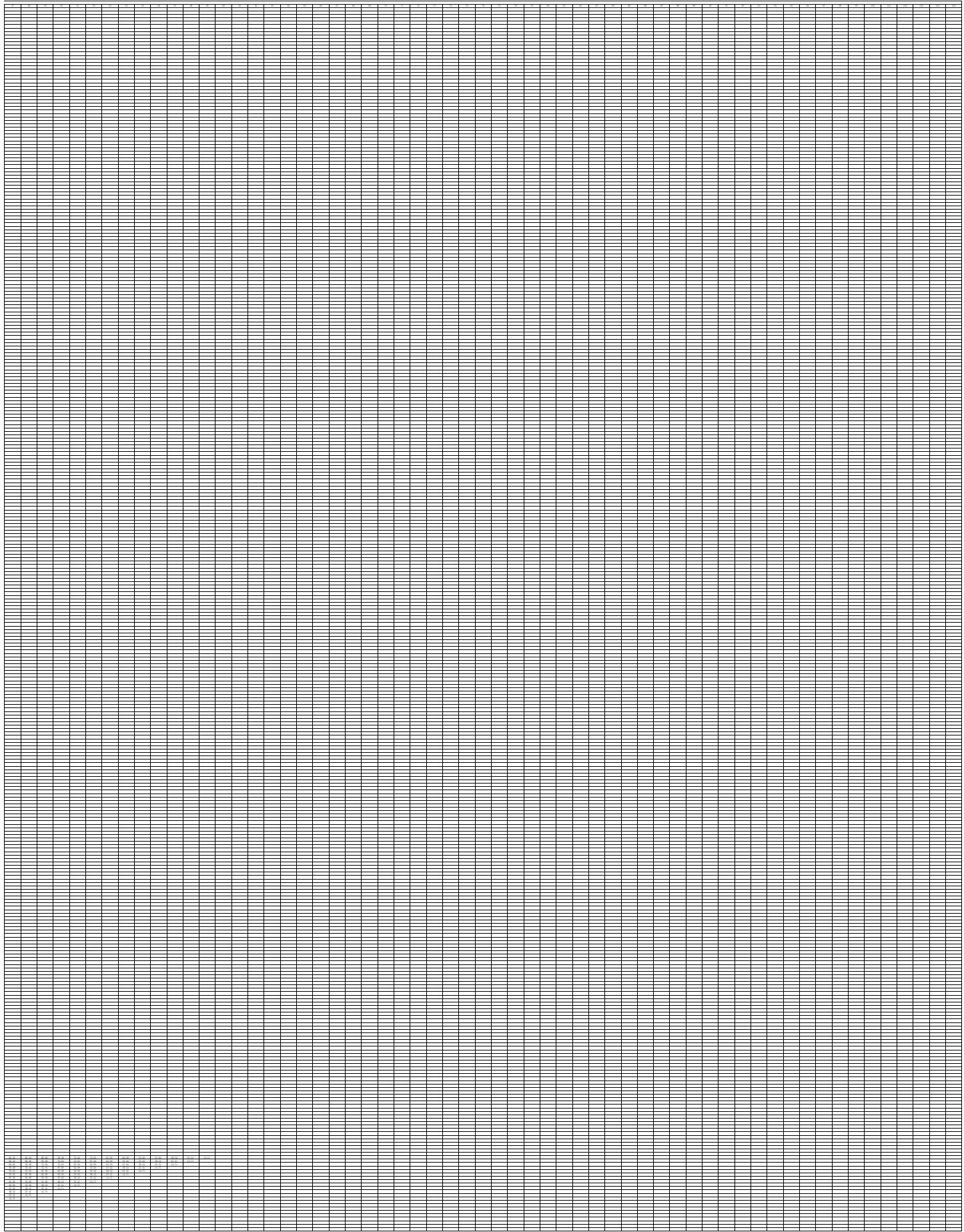


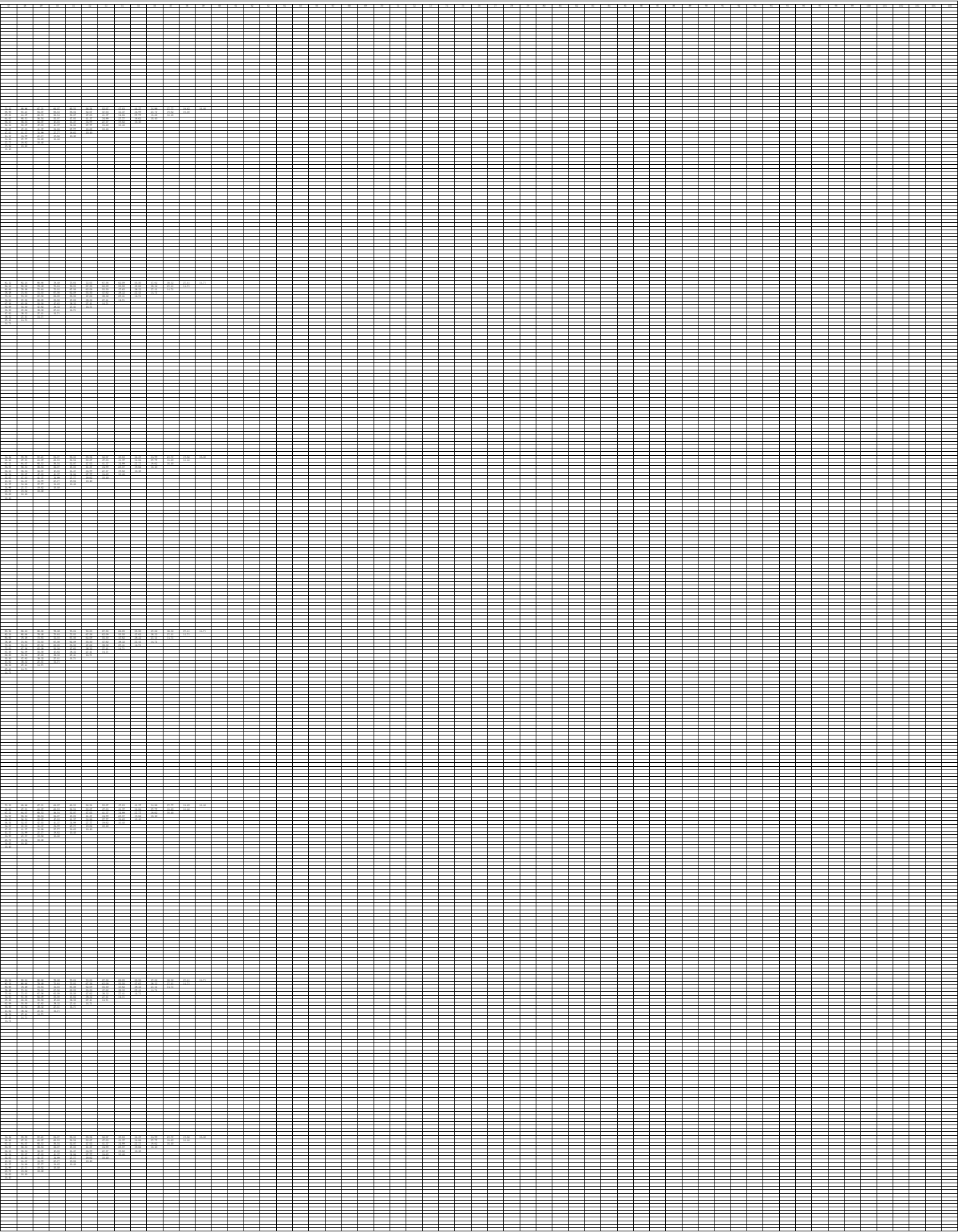


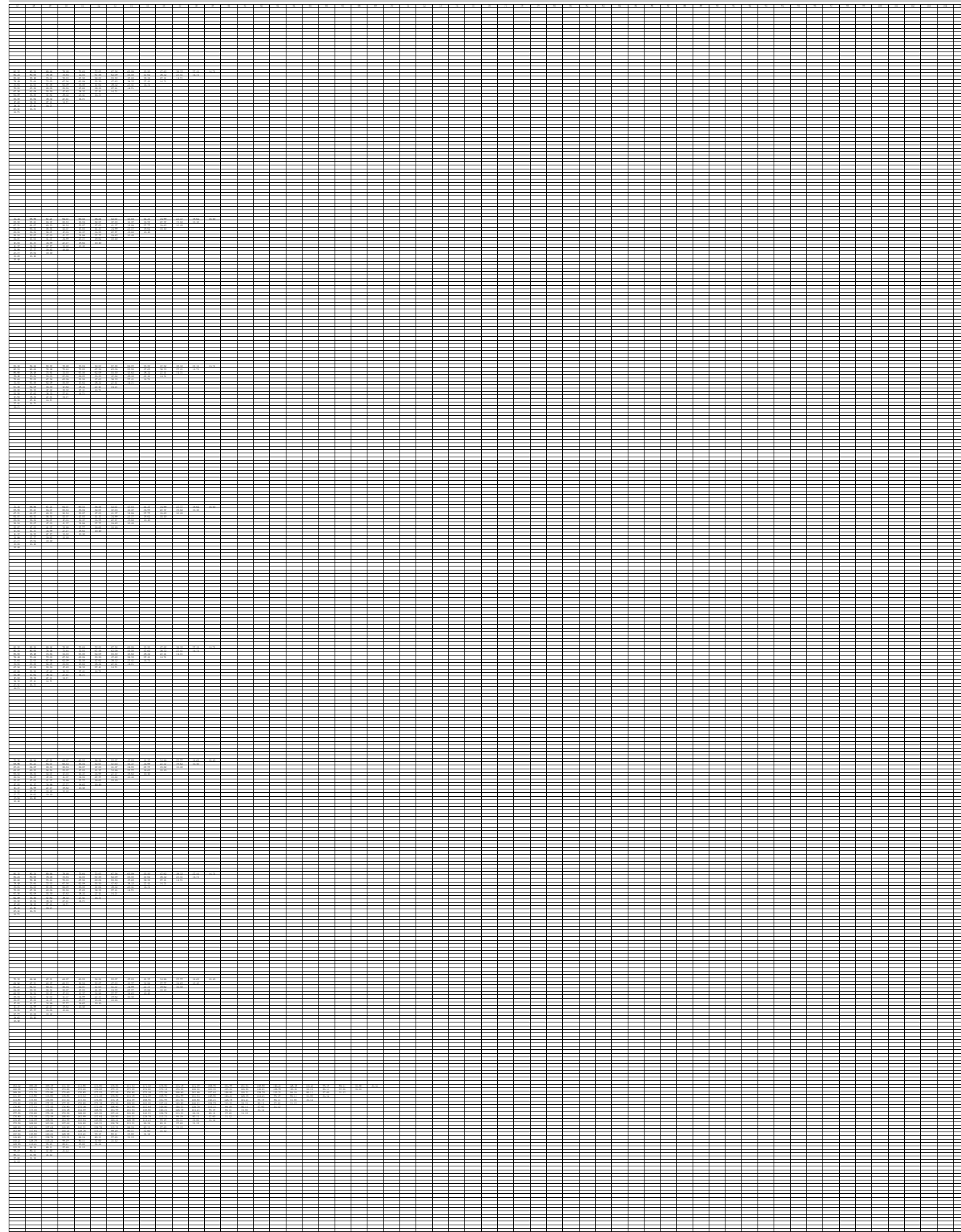


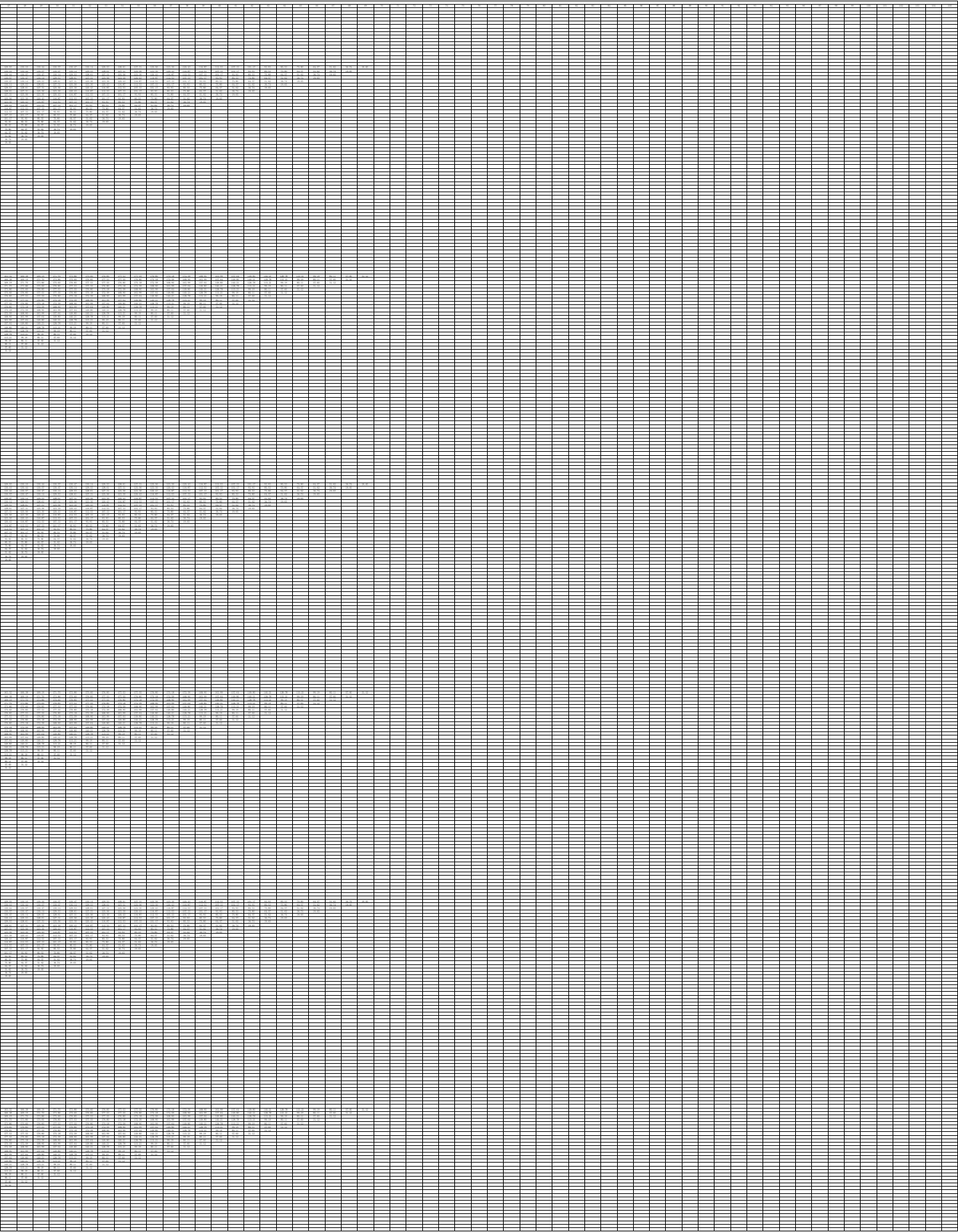


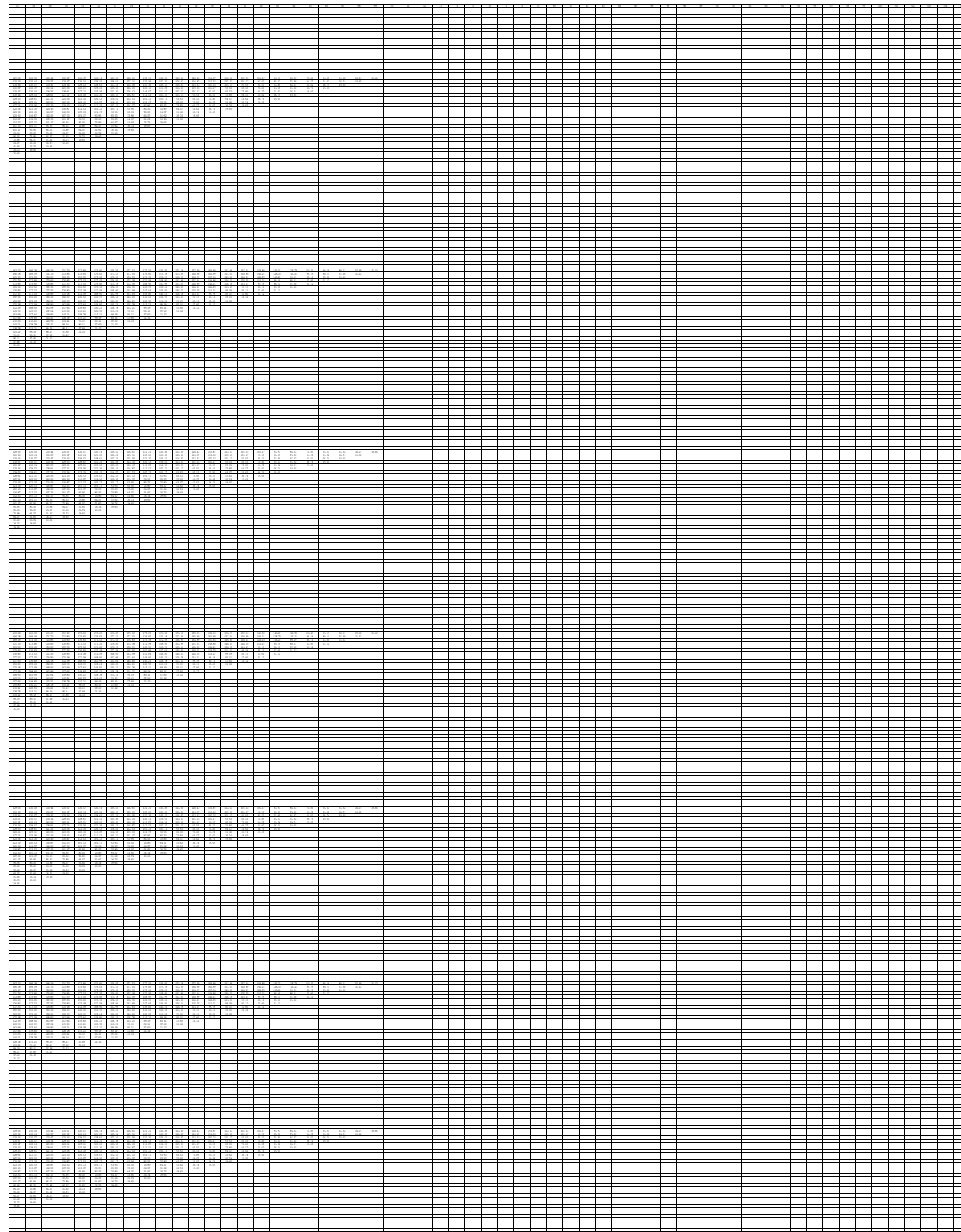


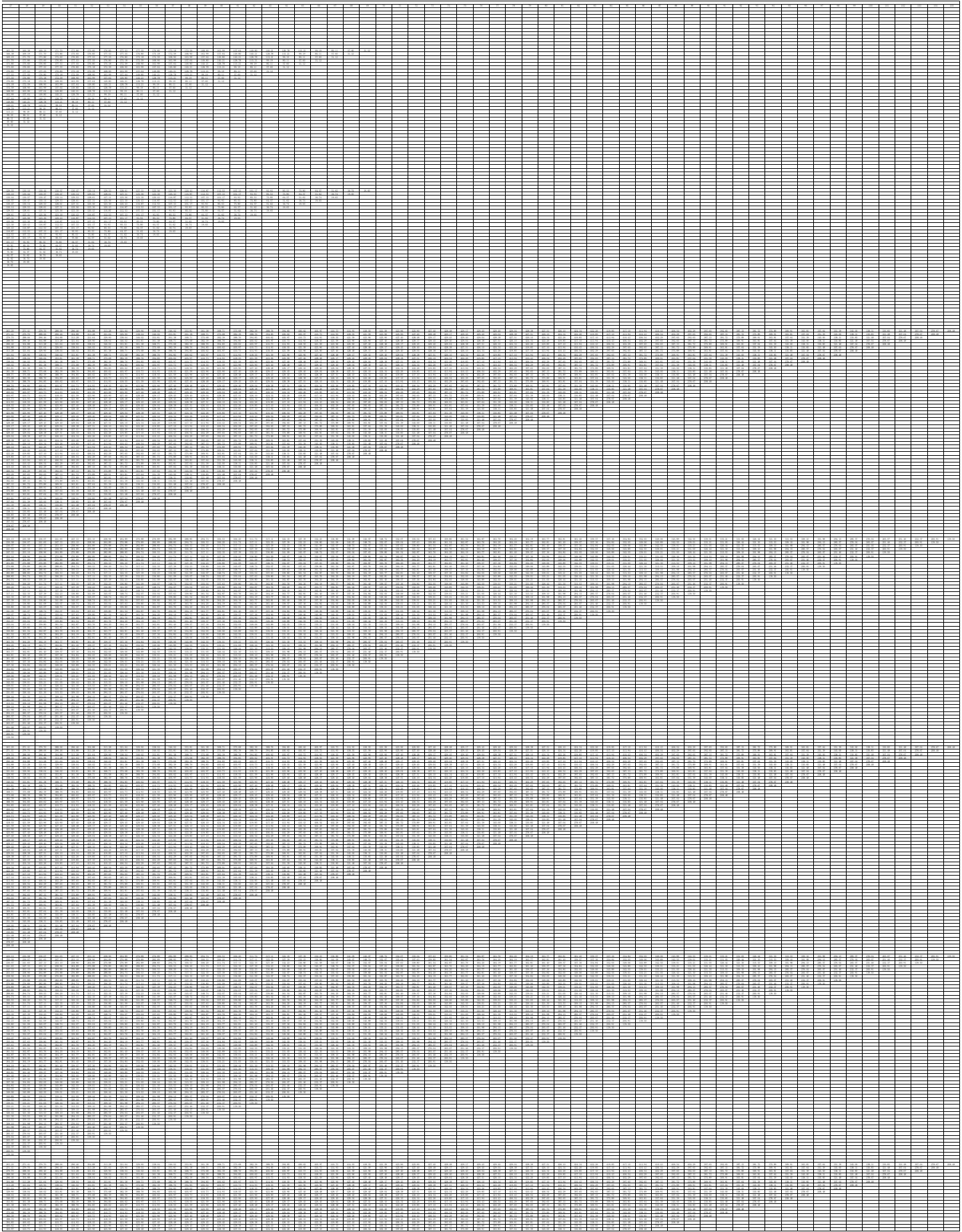


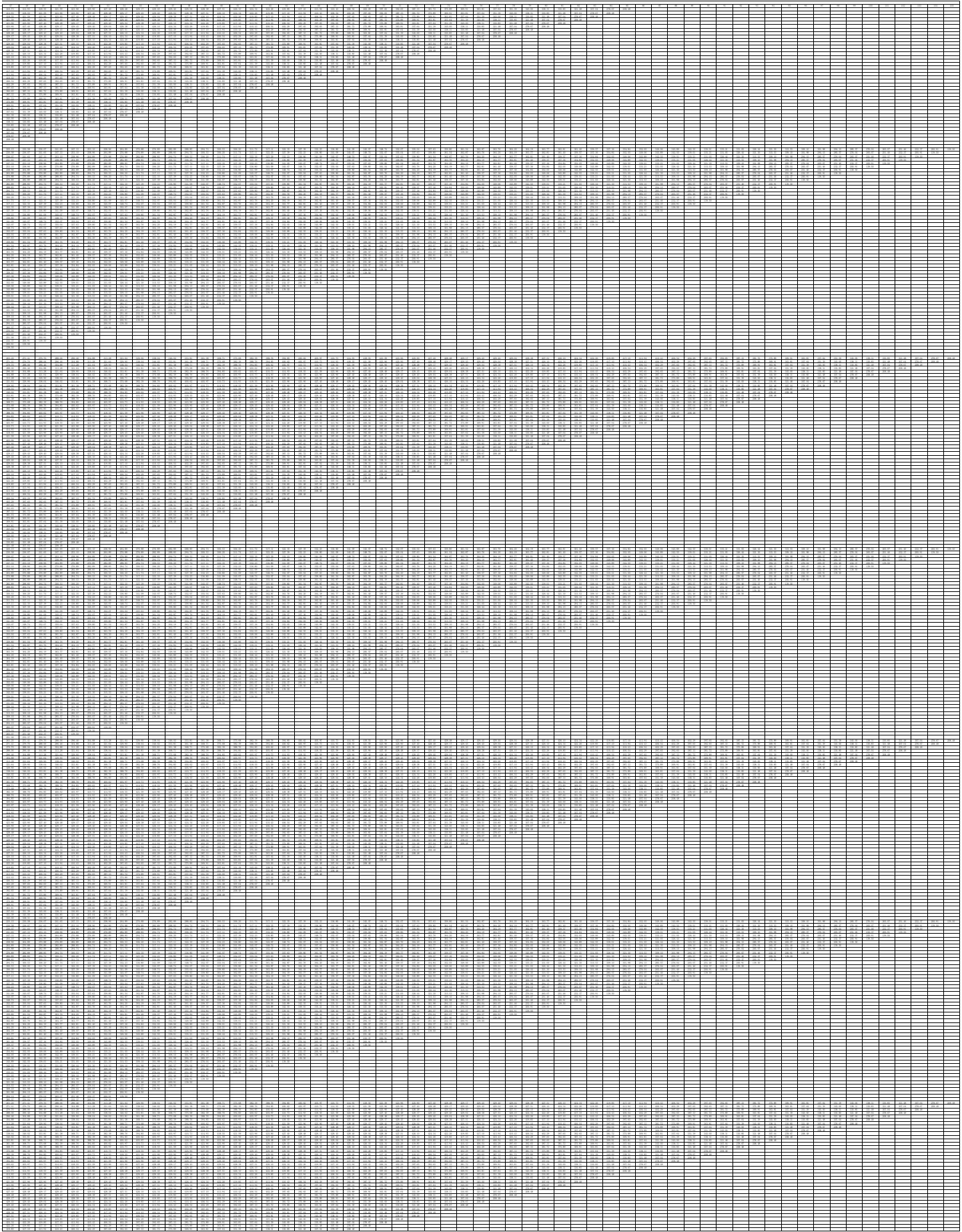


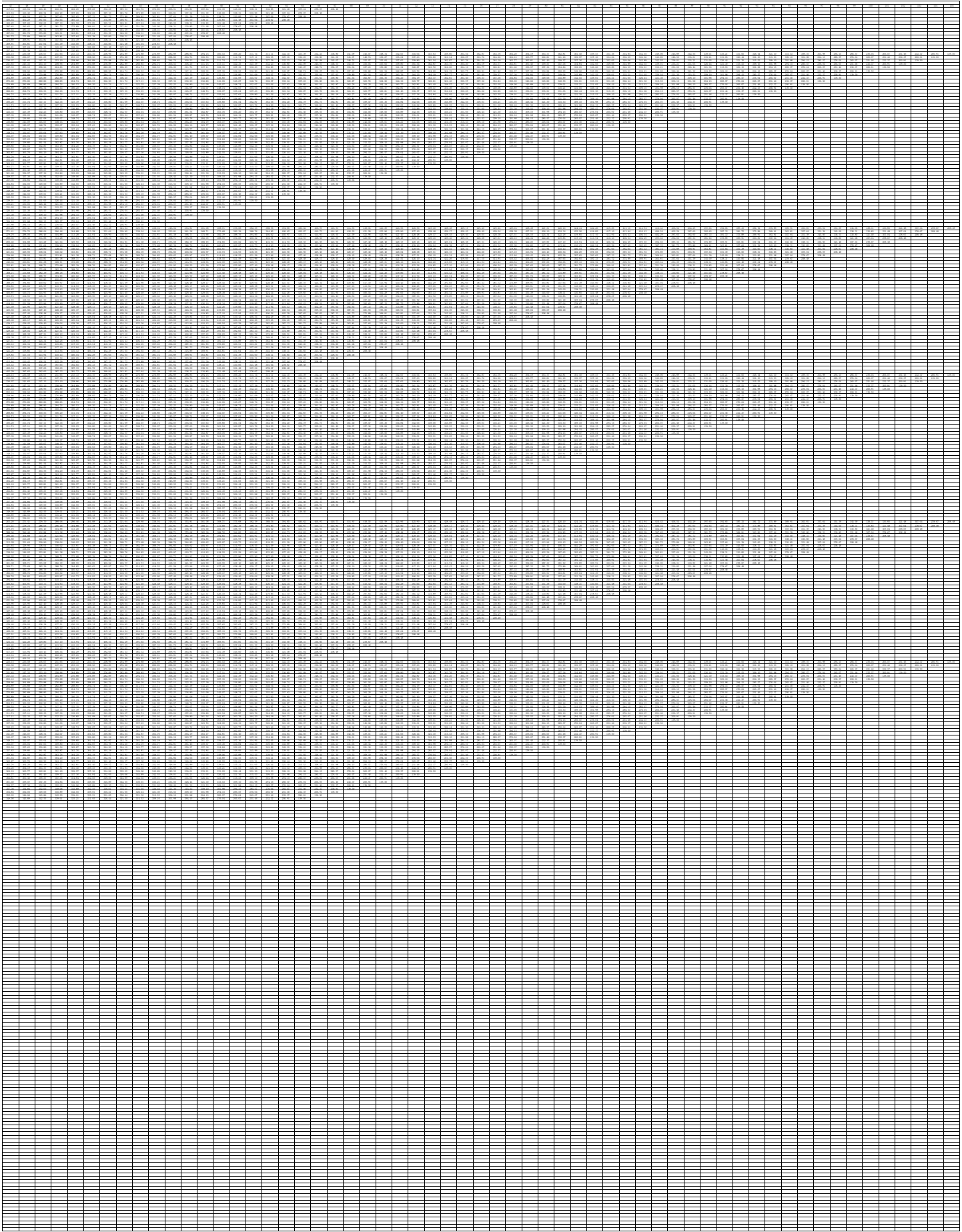


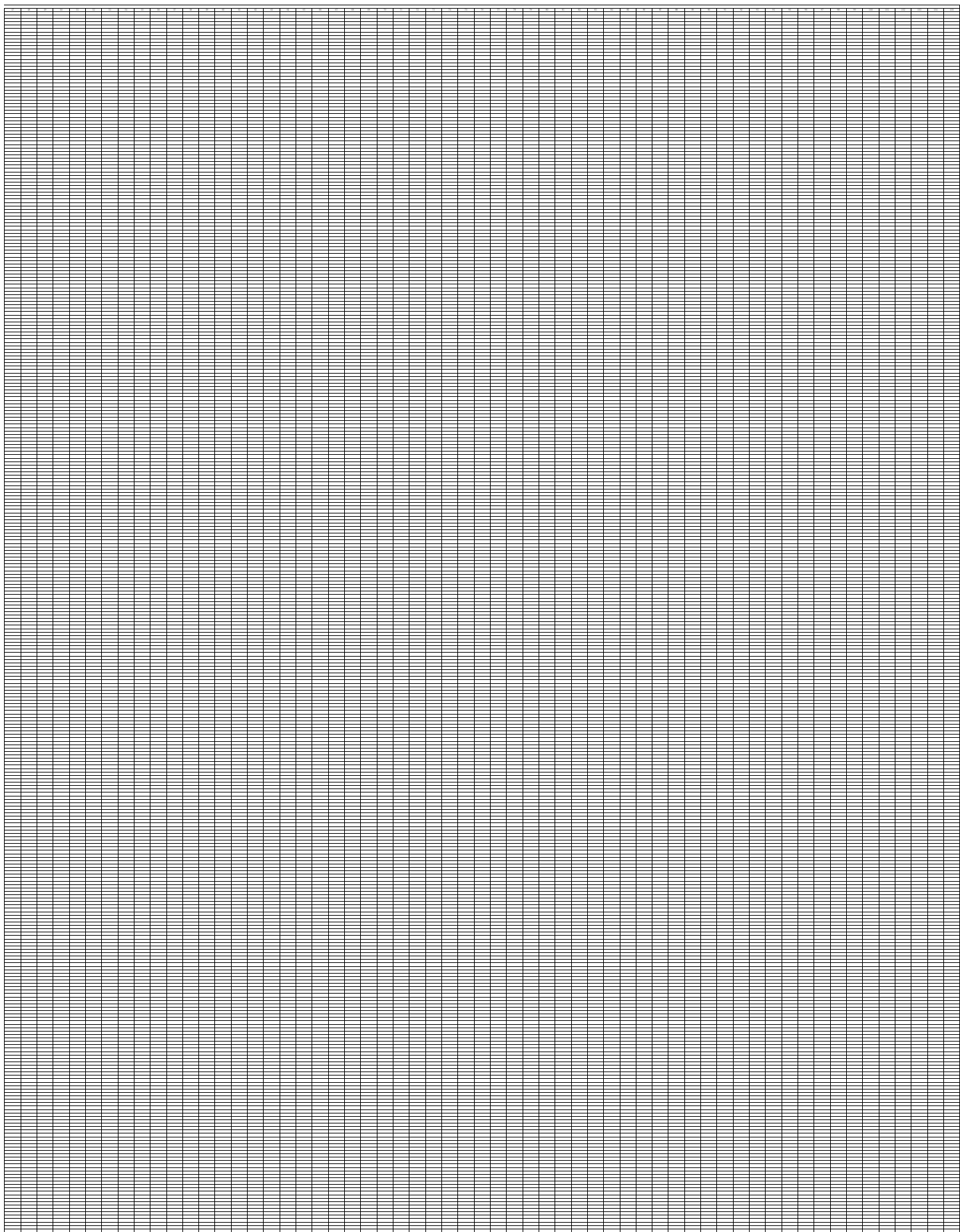


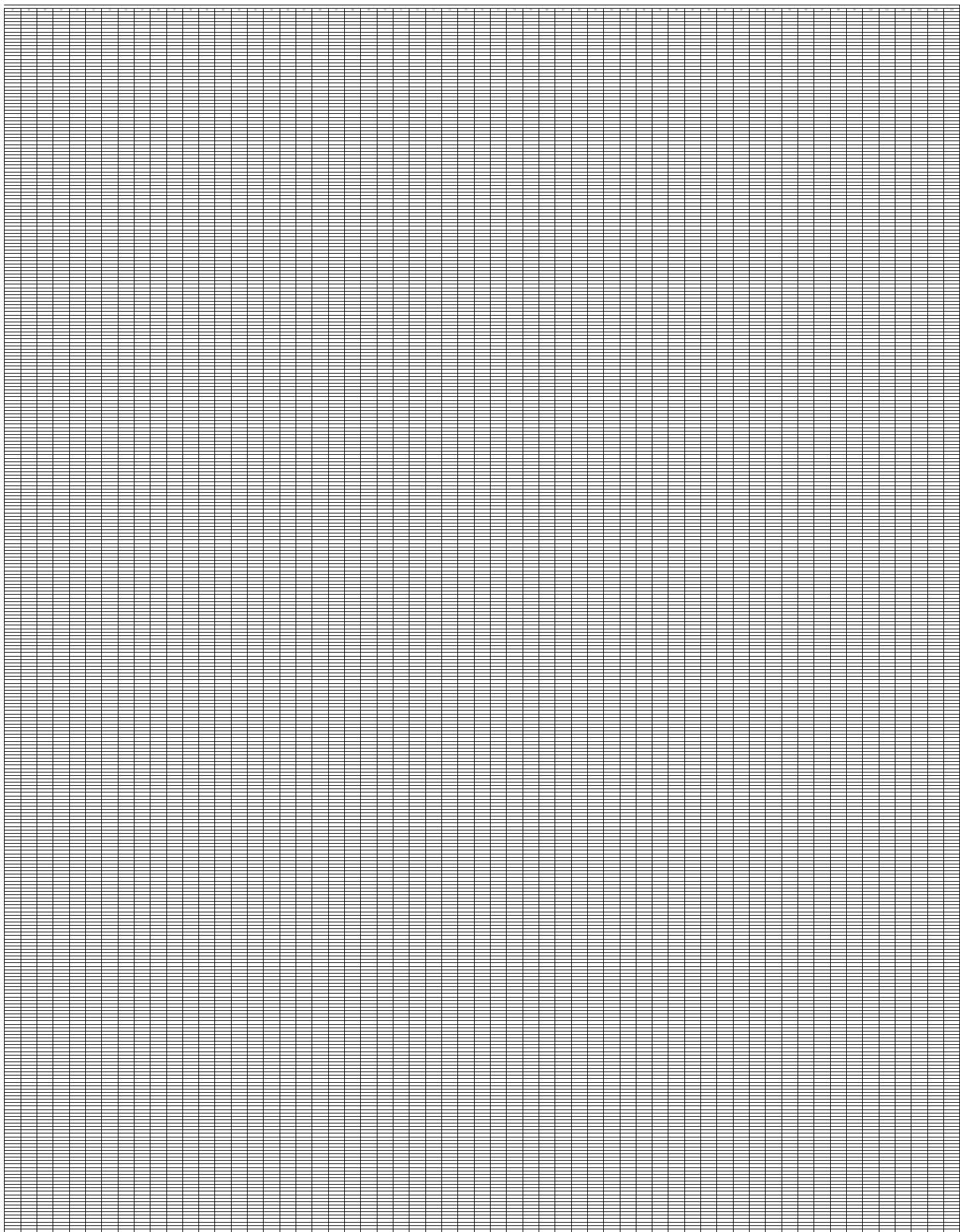


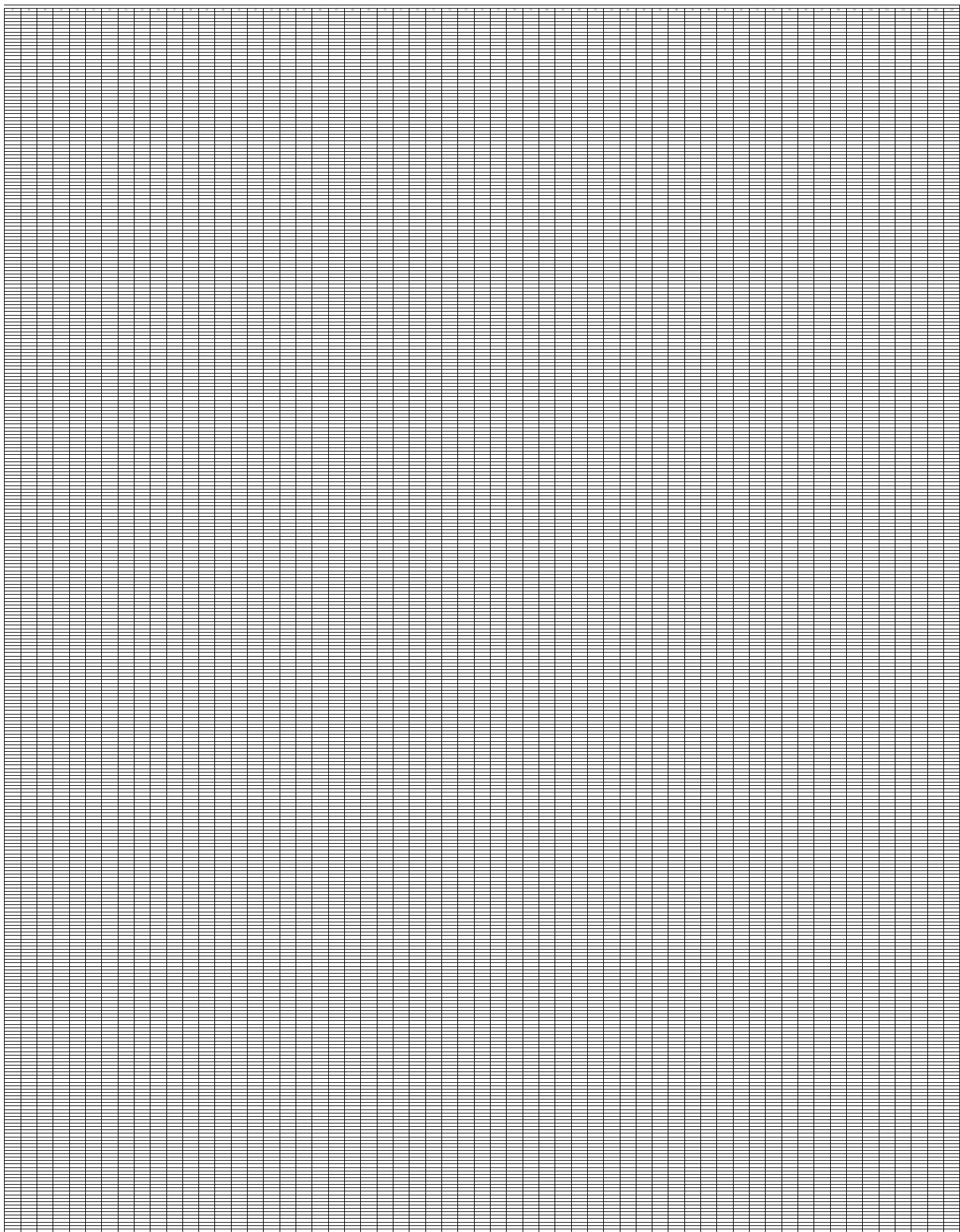


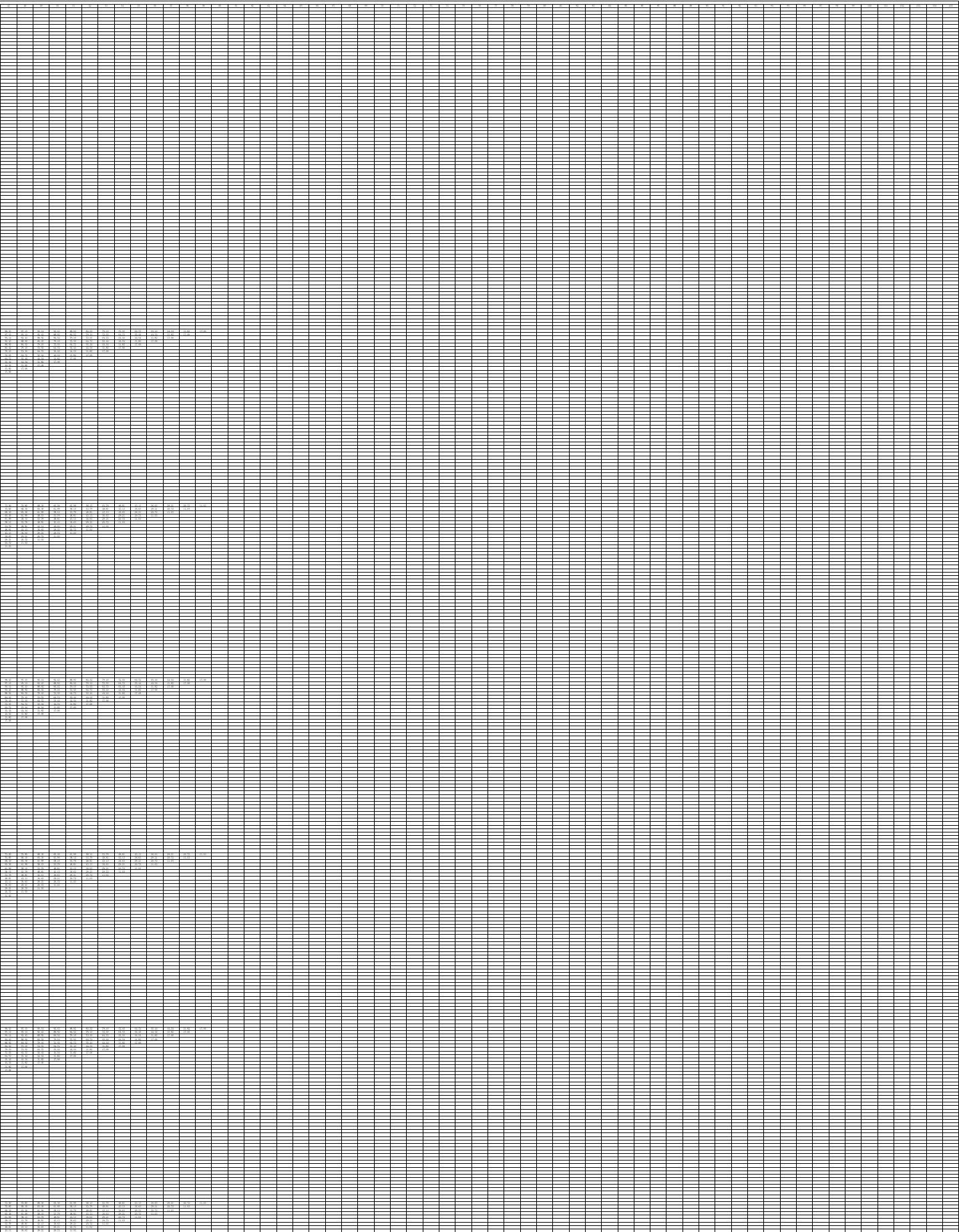




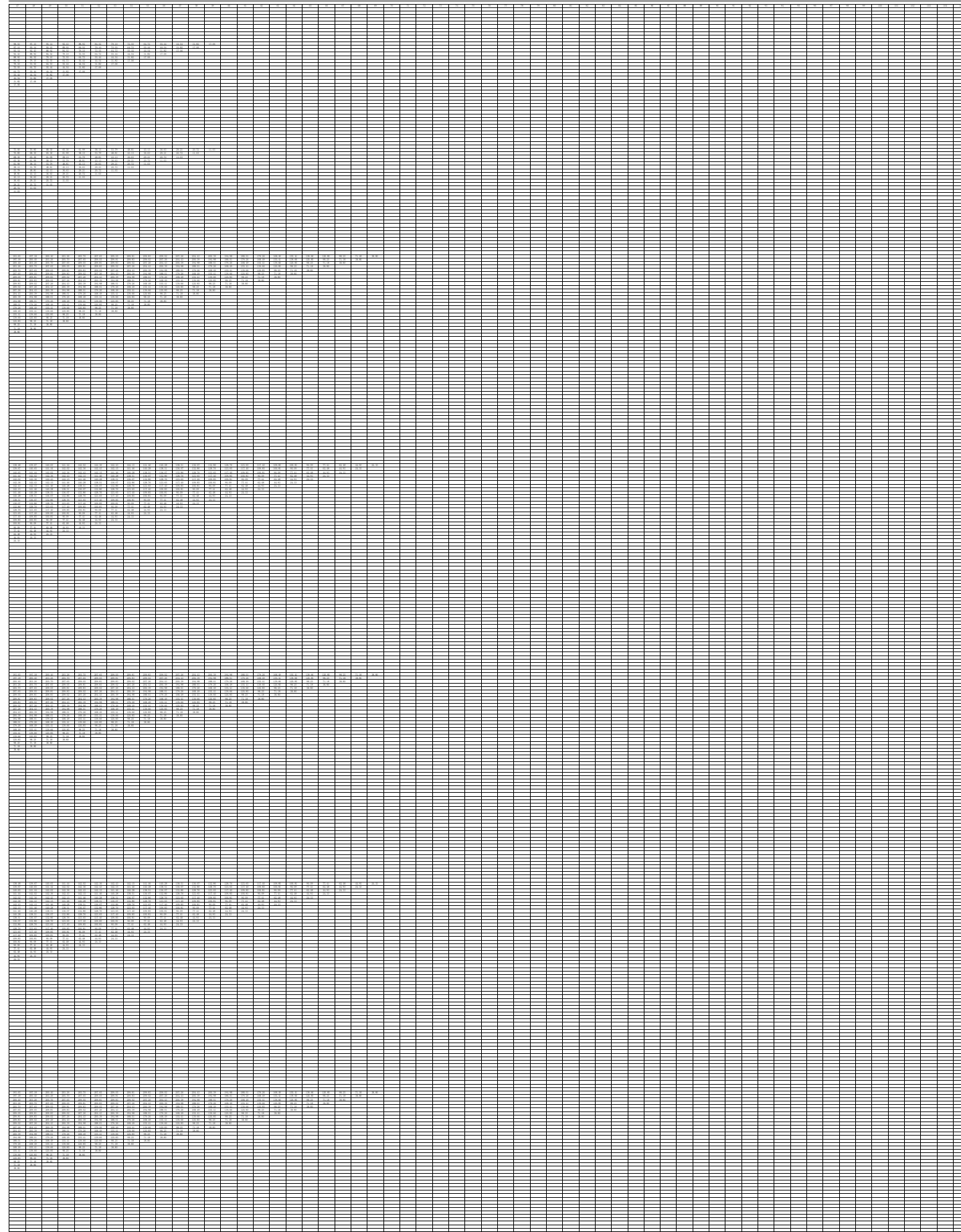


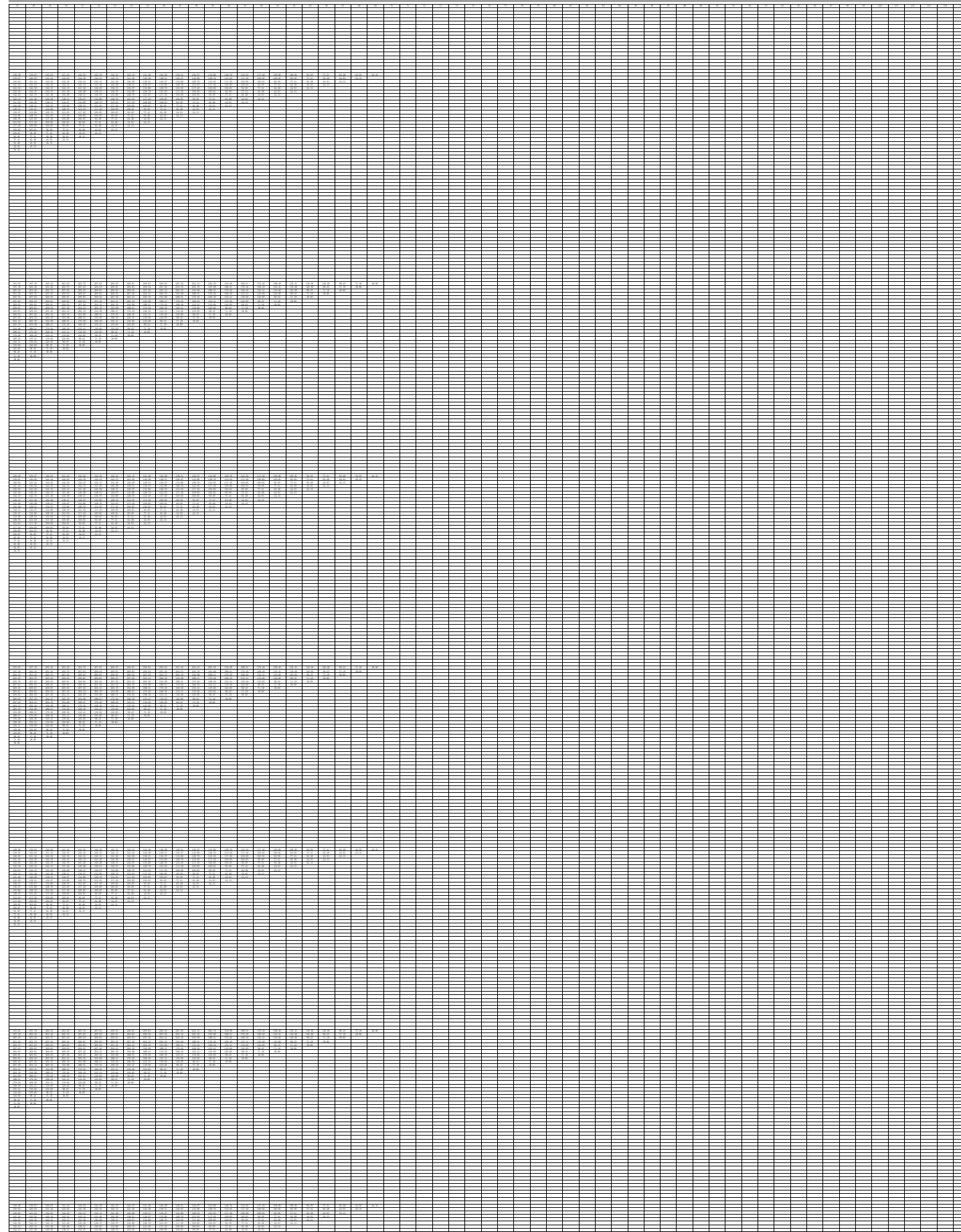


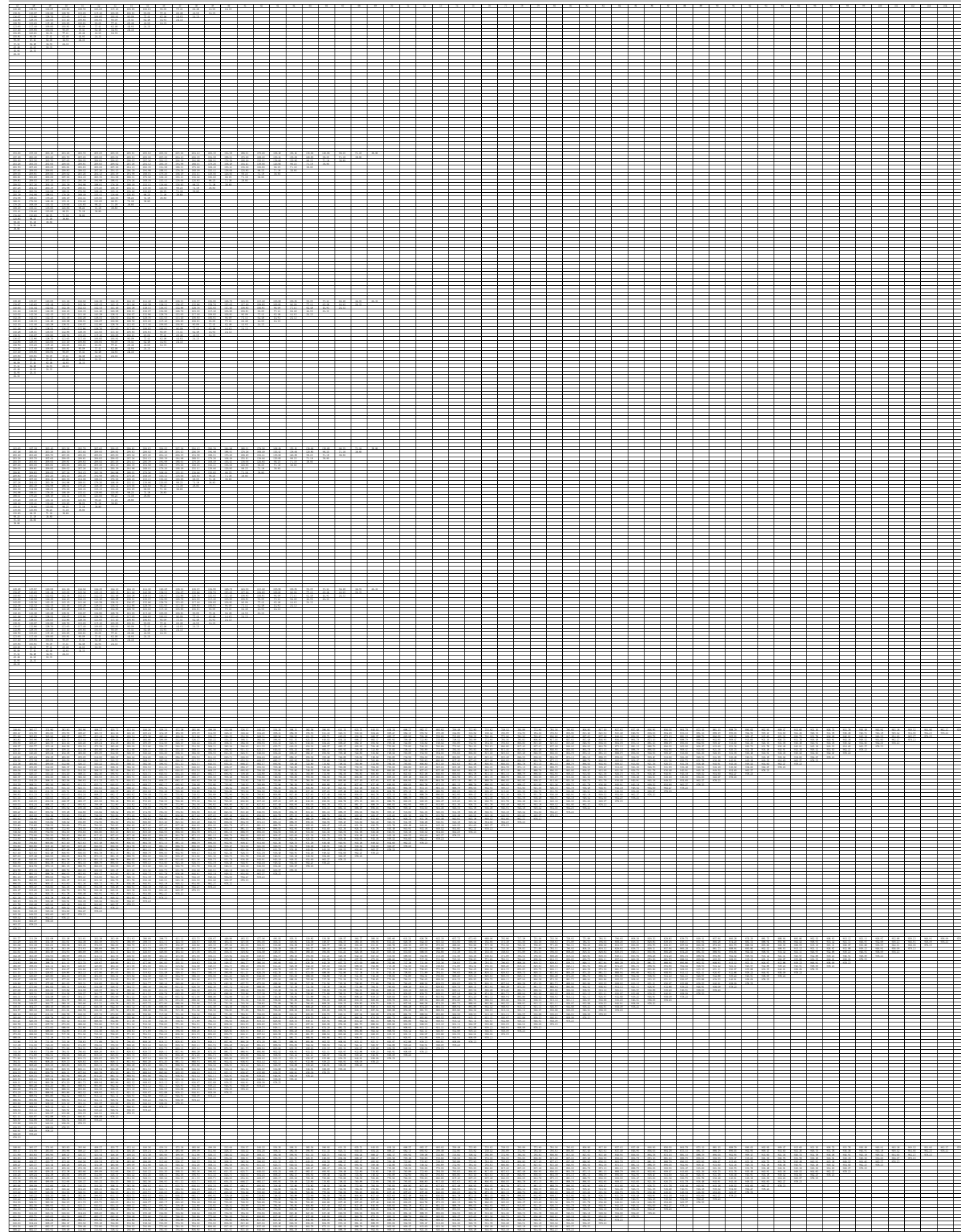


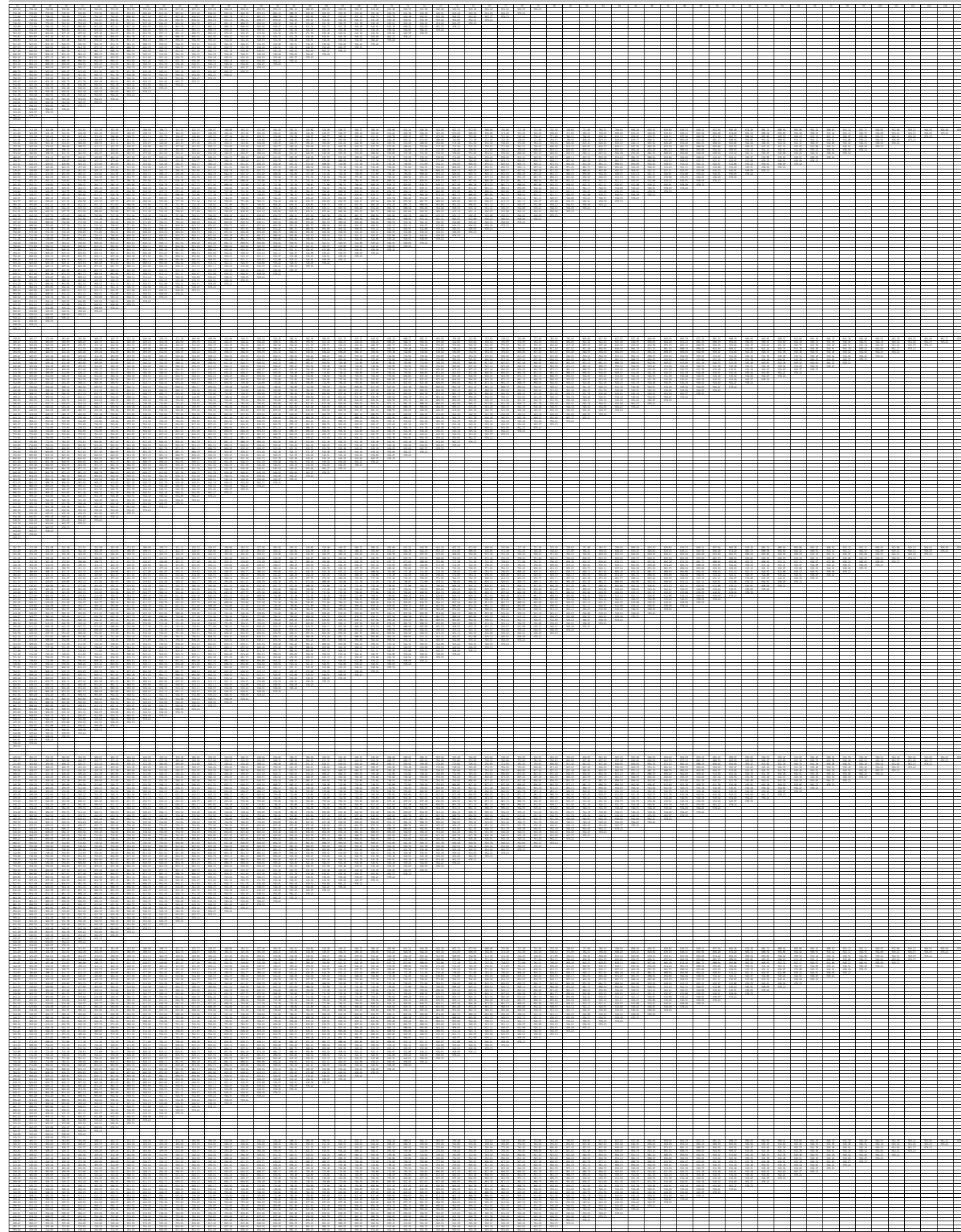


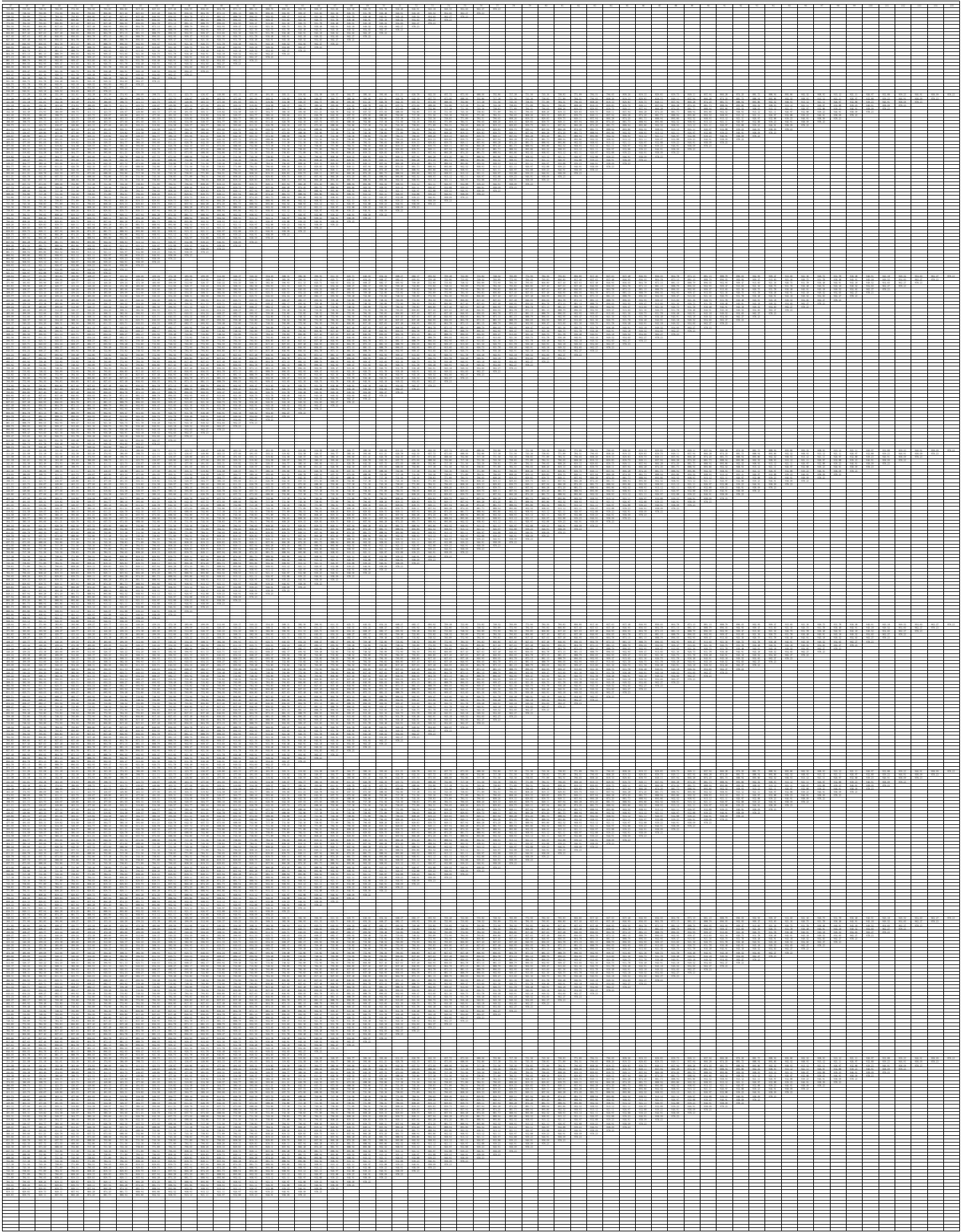
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

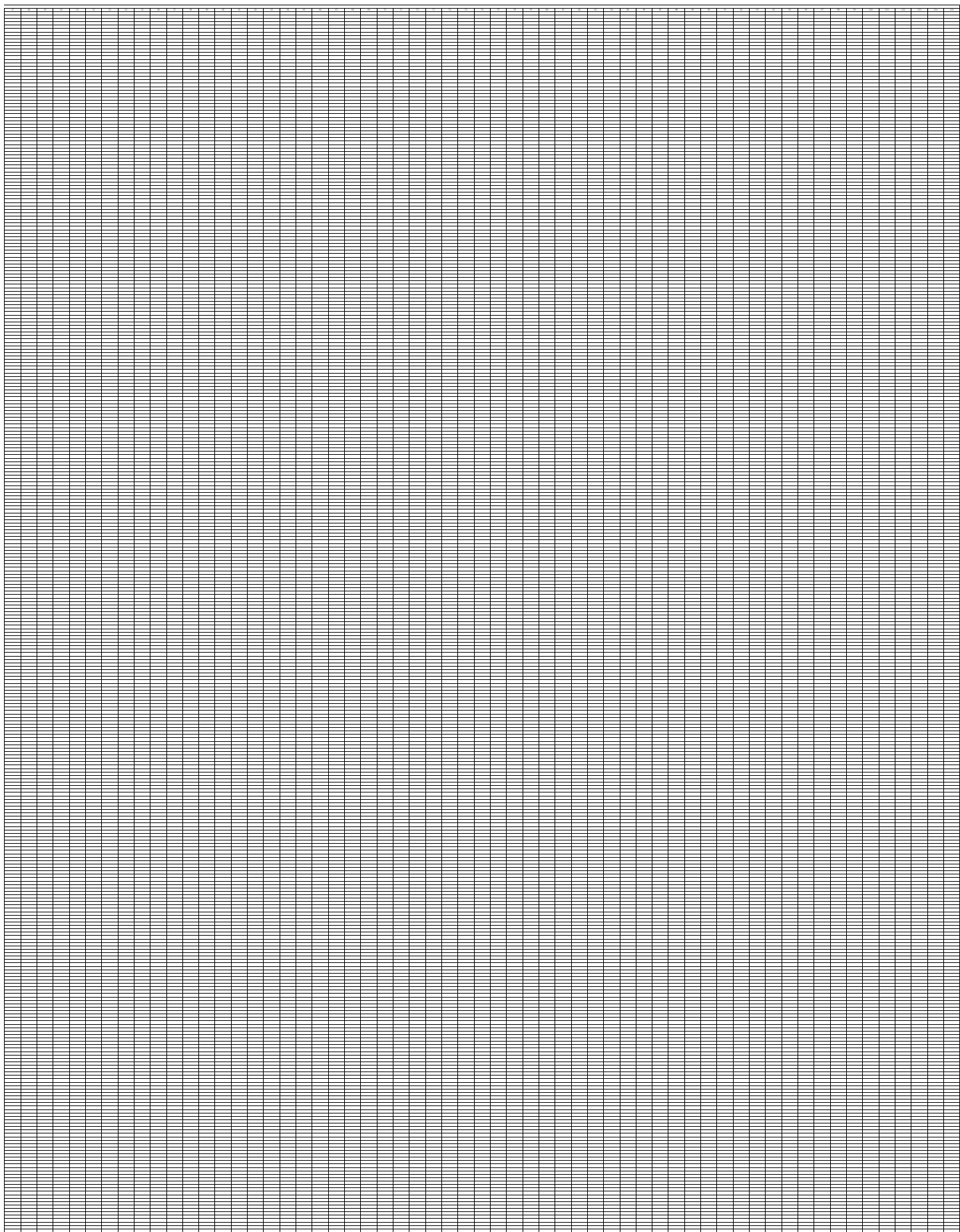


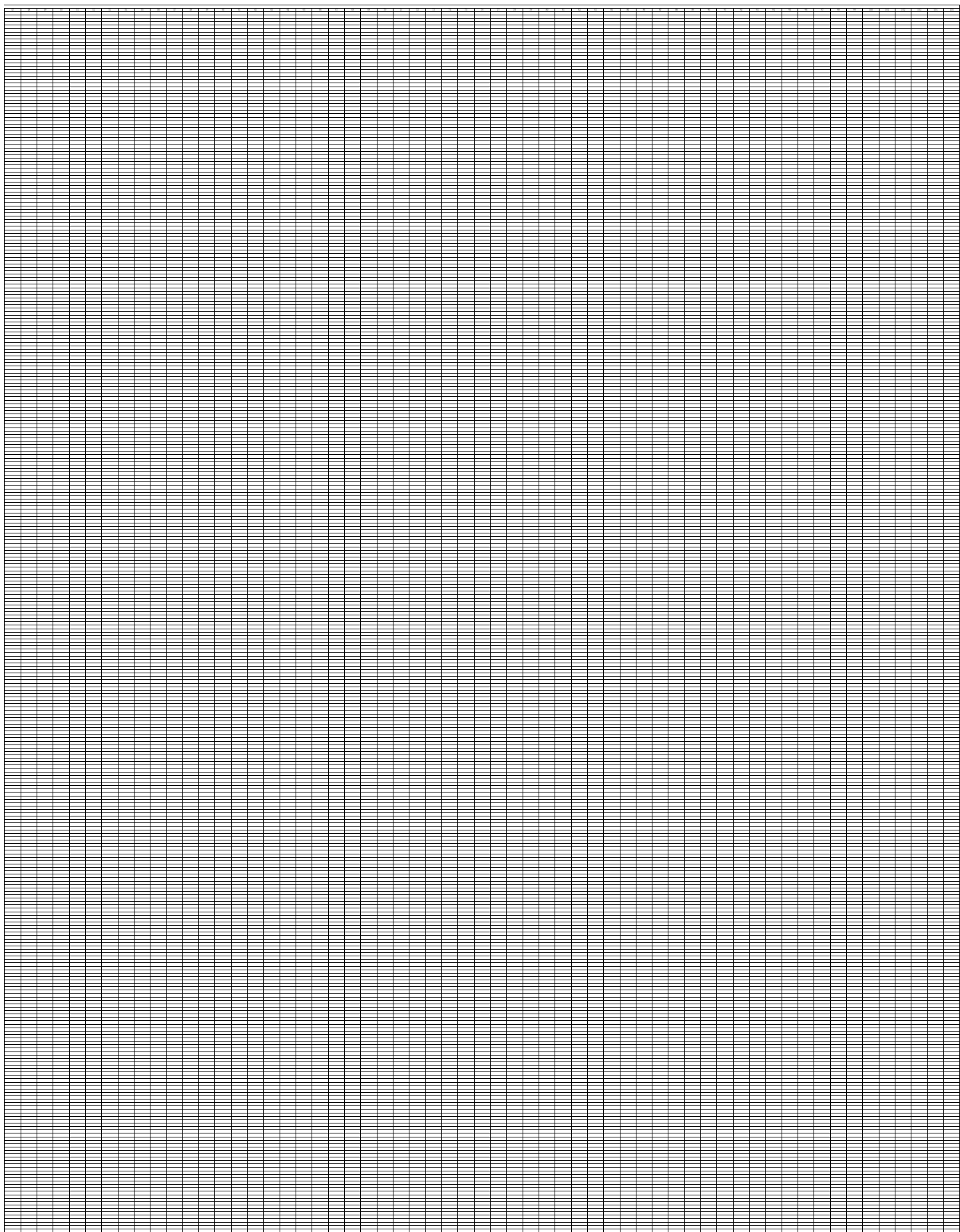


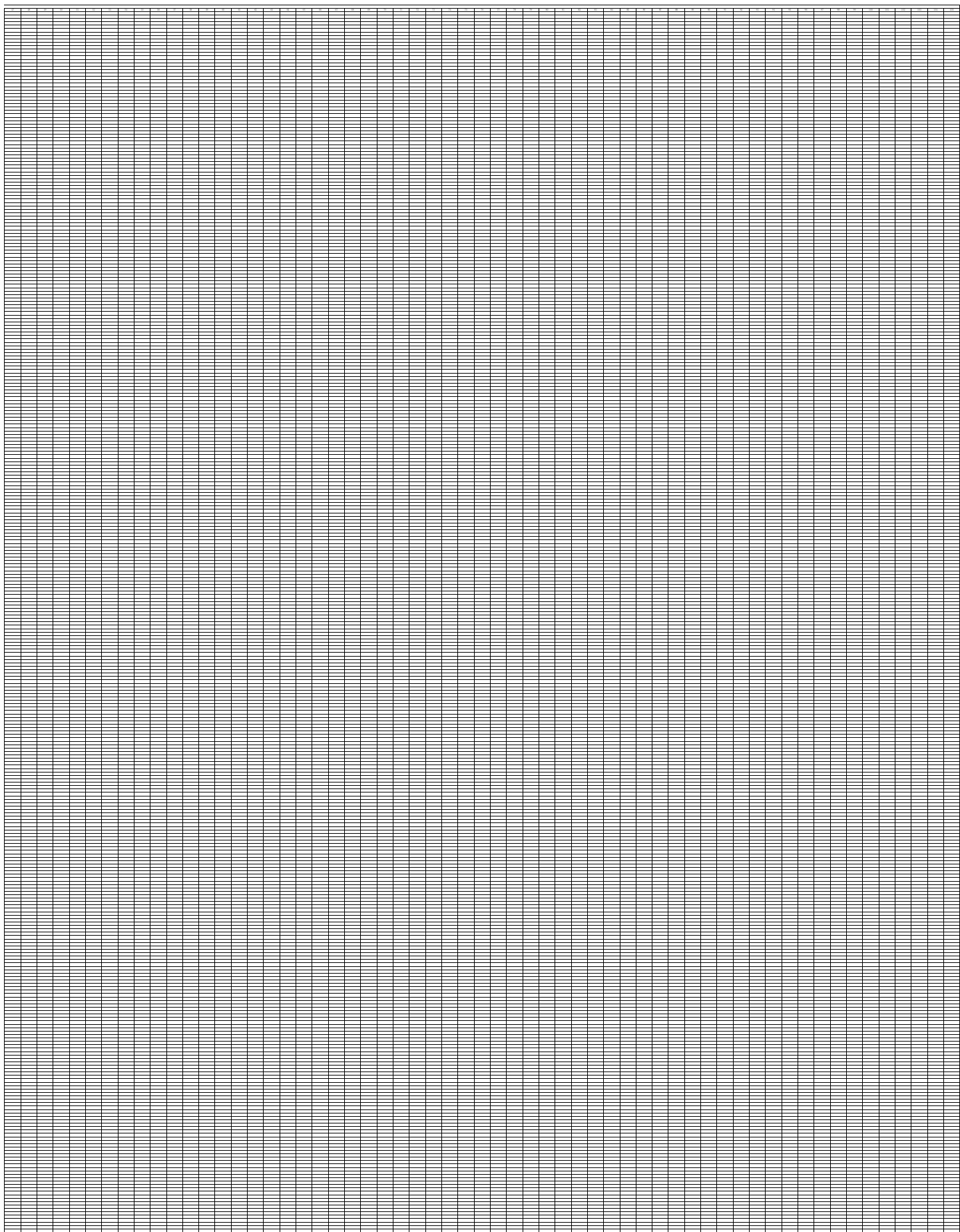


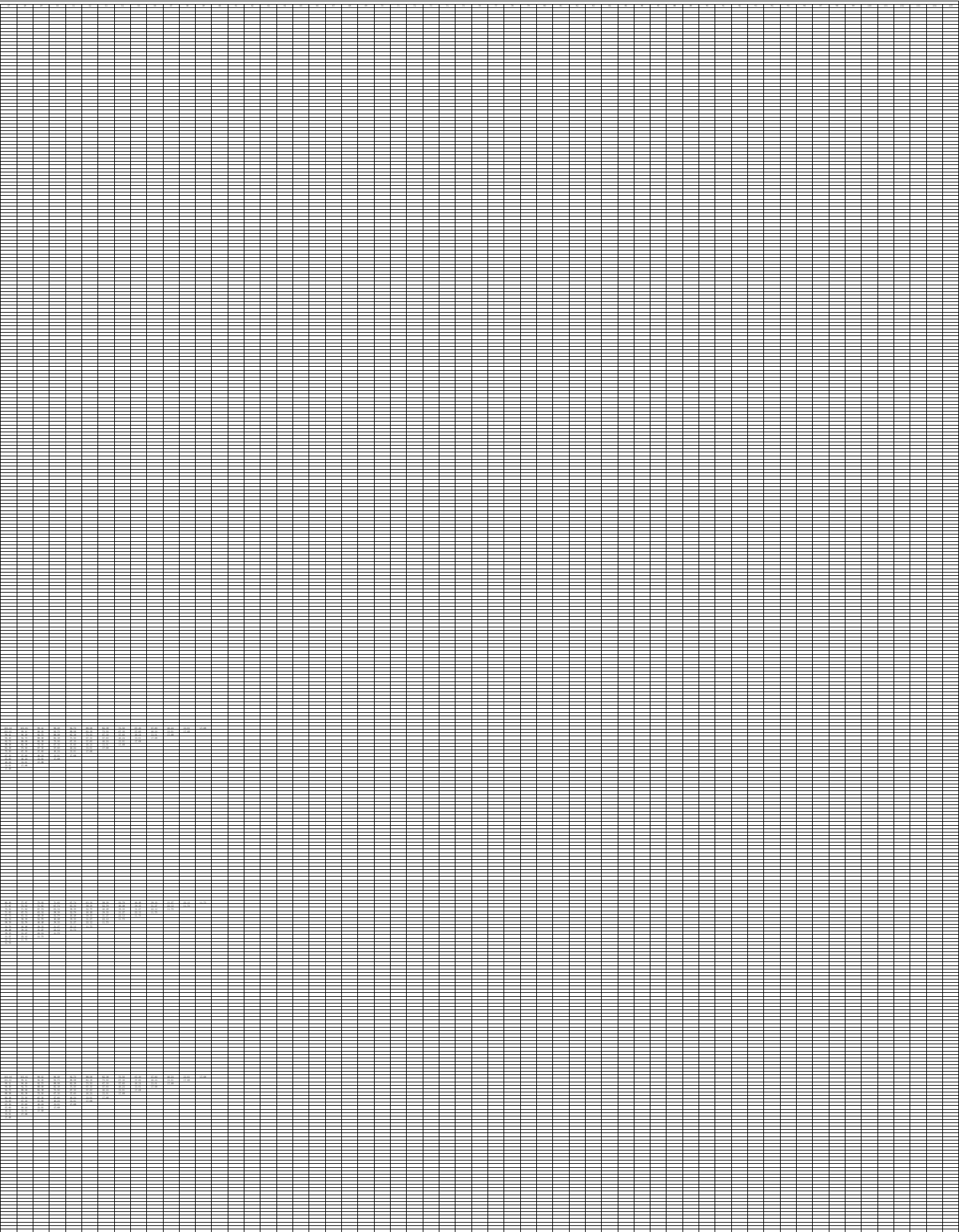


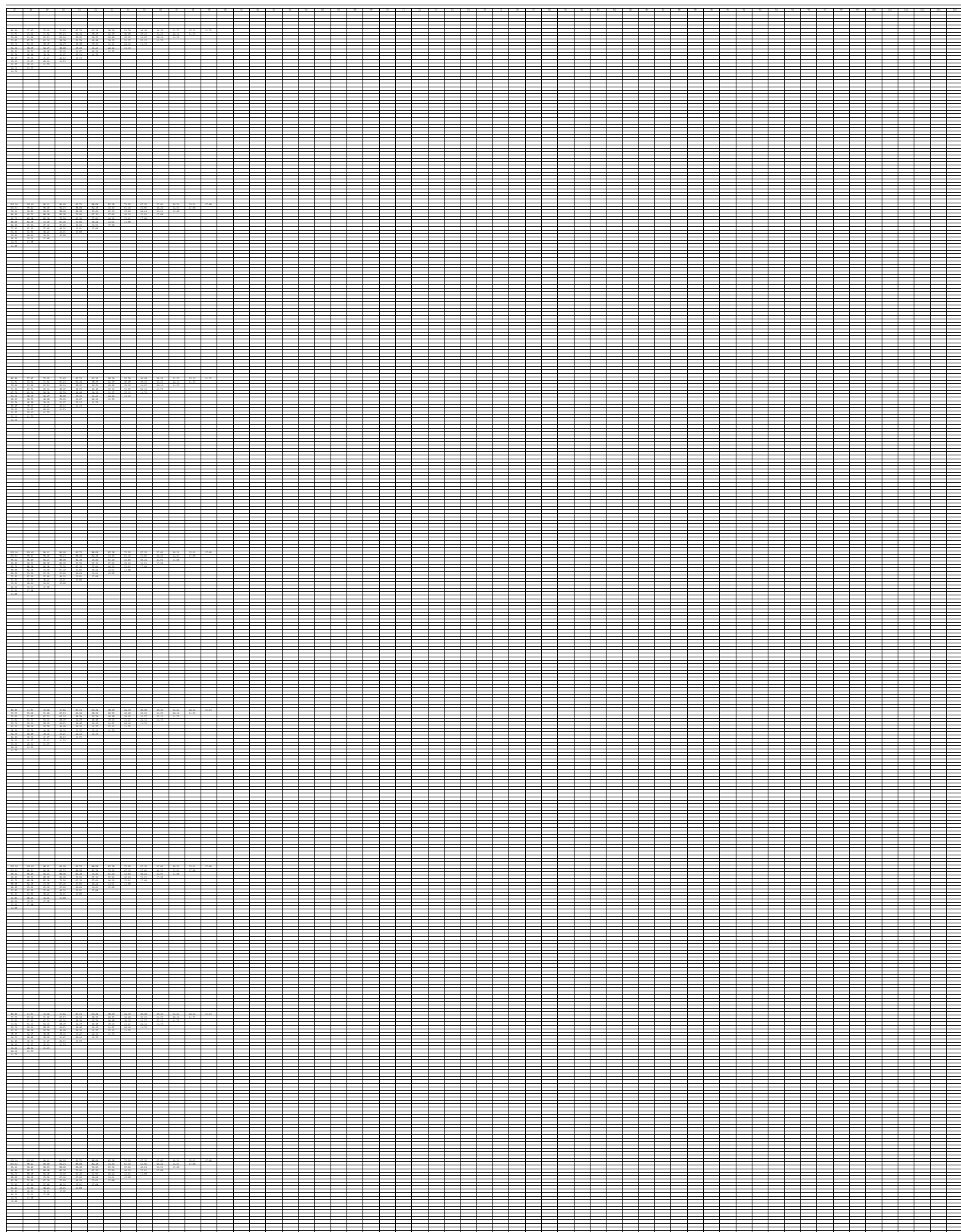


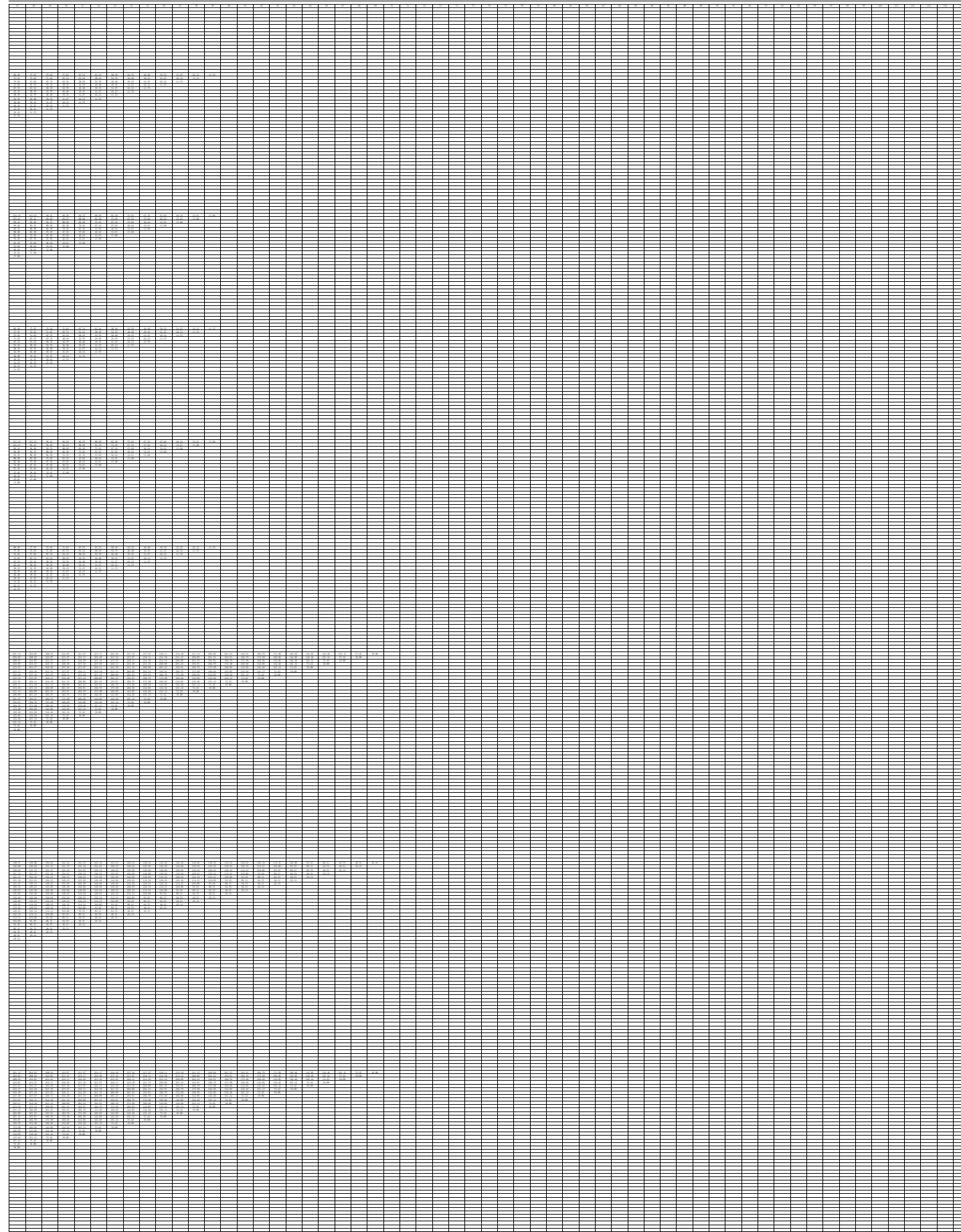


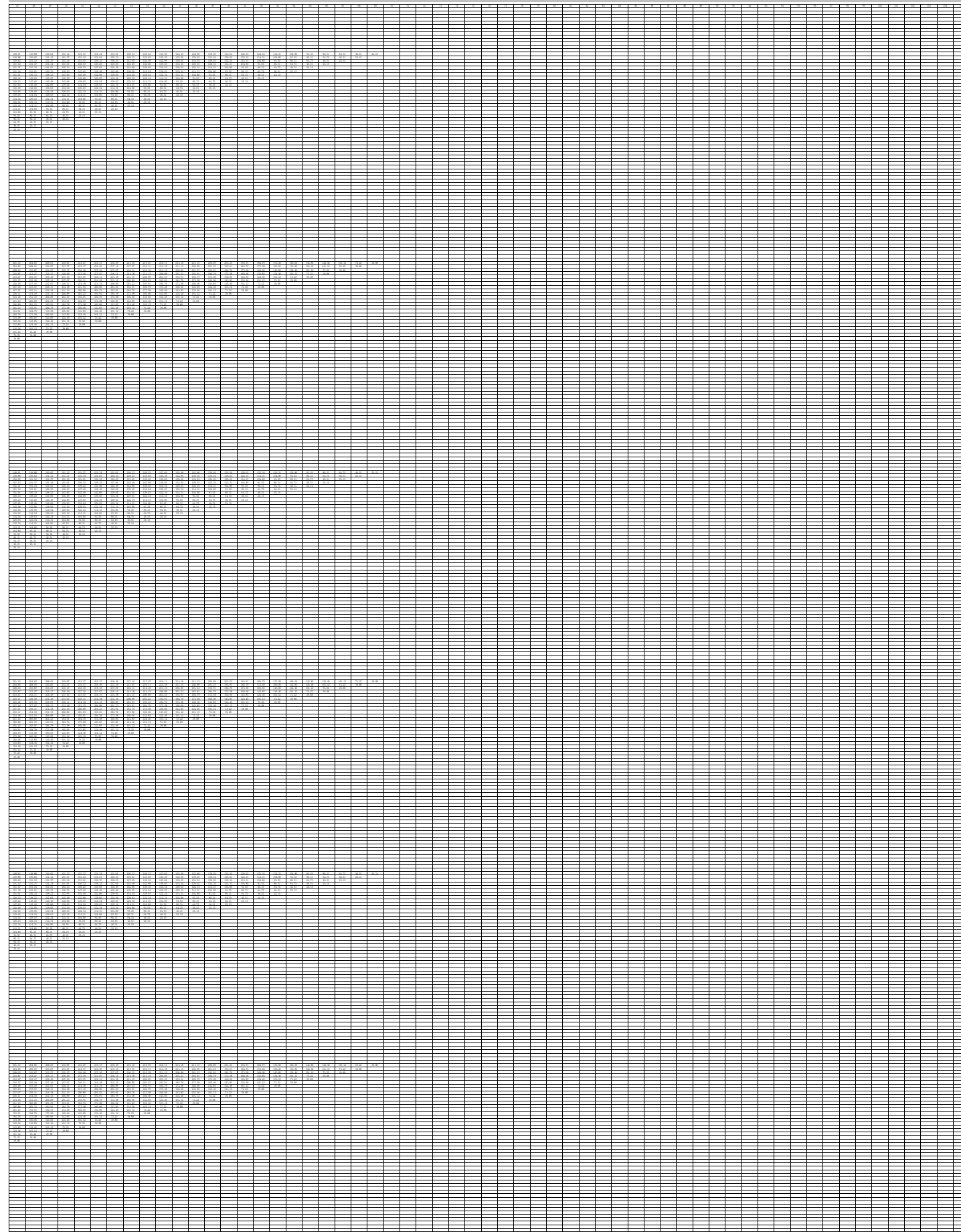


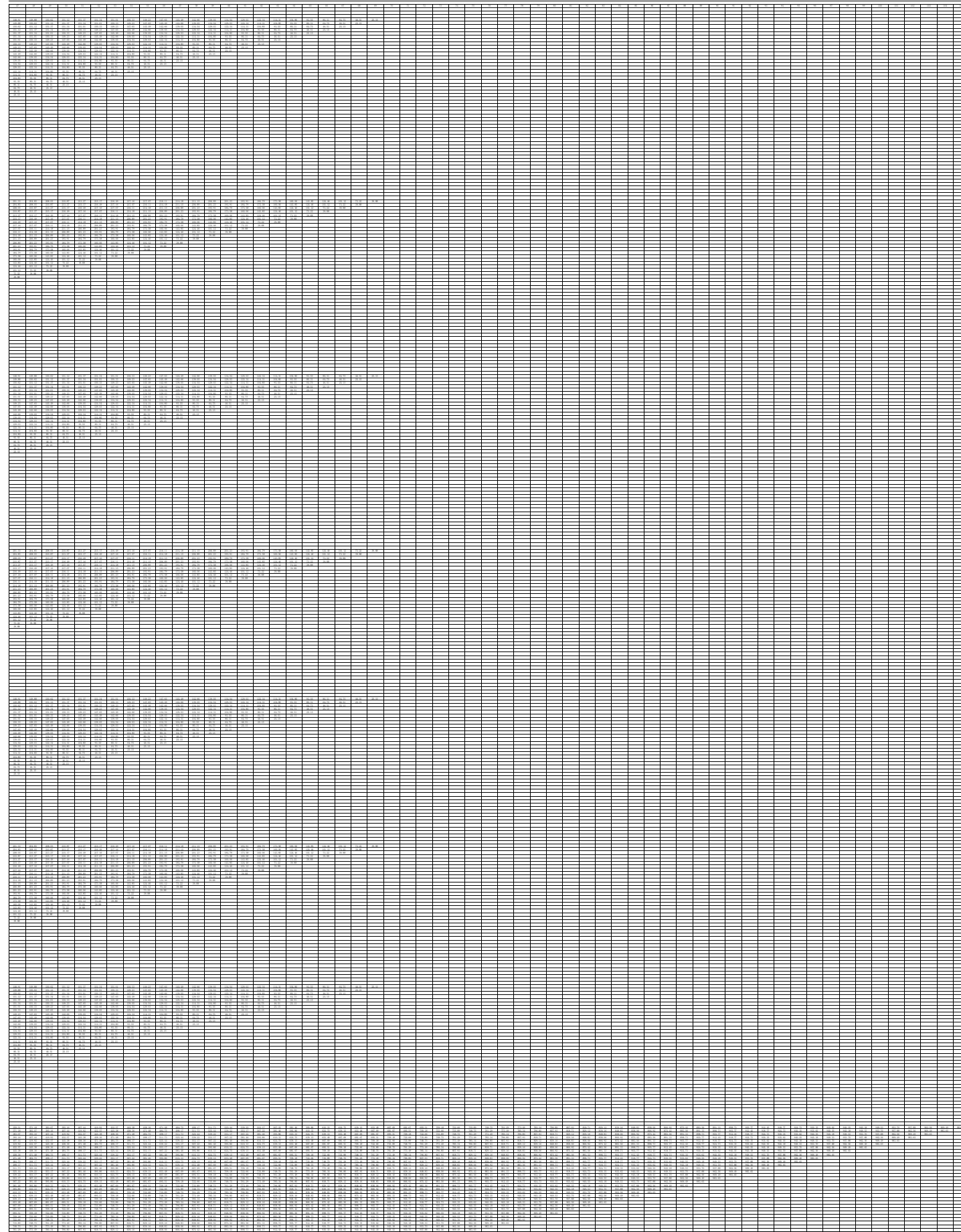


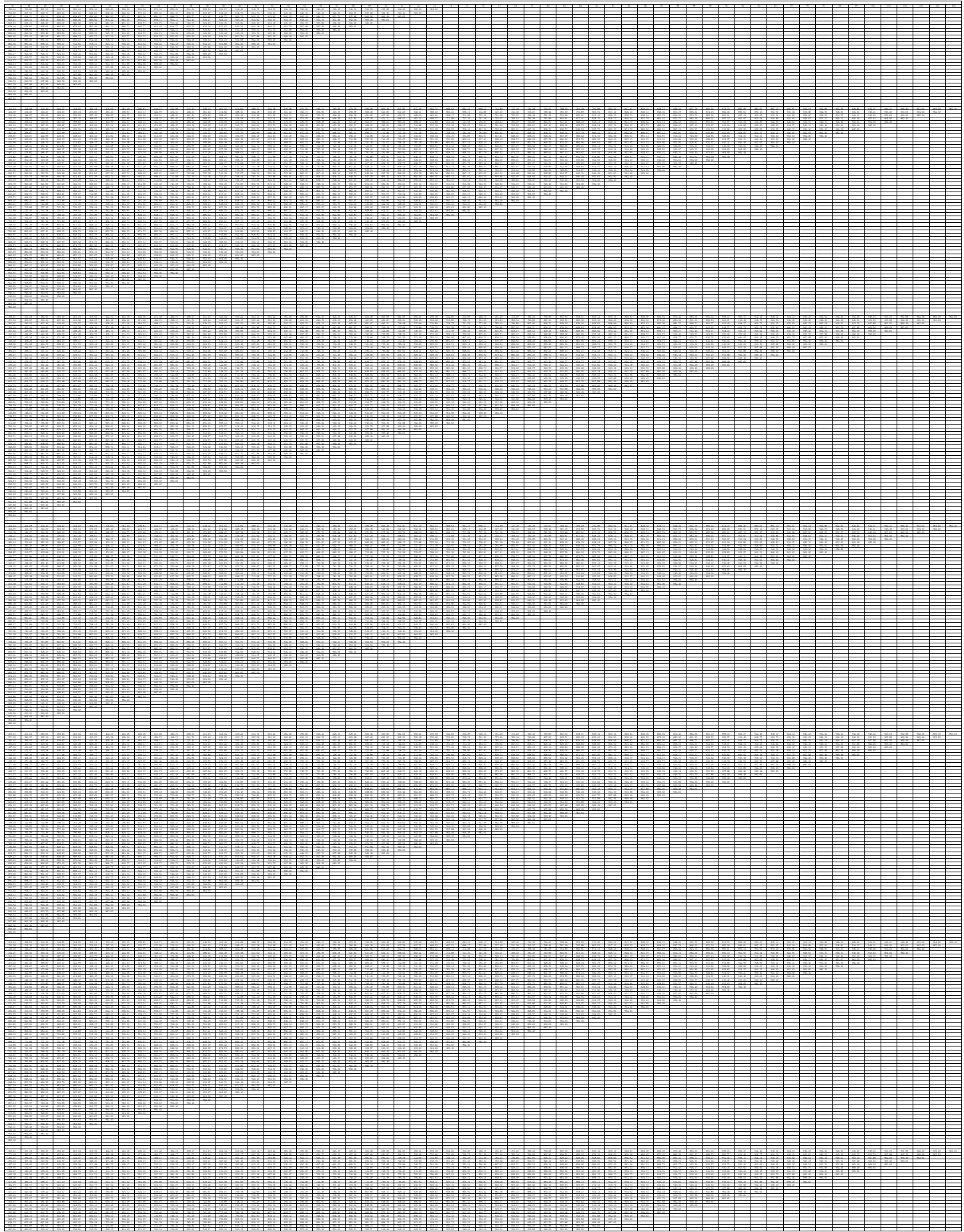


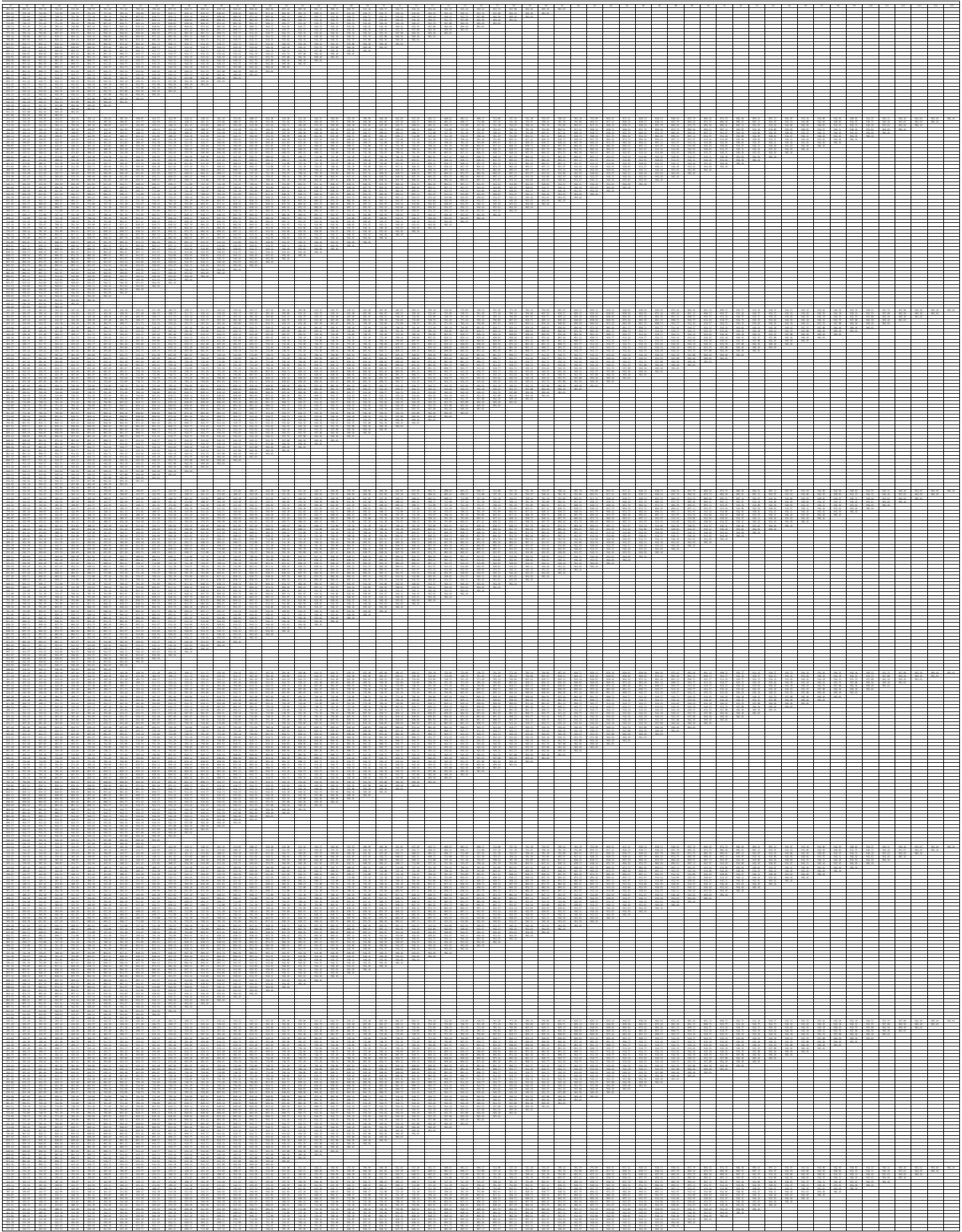












[illegible]