

# Zahlenfolgen 5

# LÖSUNG

(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleiche die Lösungen am Bildschirm und drucke diese nicht aus.)

1. Setze die Zahlenfolgen jeweils um drei weitere Zahlen fort.

(Achtung: Es können auch unterschiedliche Schritte sein, z. B. erst + 200 und dann - 500)

221 400, 221 800, 222 200, 222 600, 223 000, 223 400

---

169 000, 171 000, 173 000, 175 000, 177 000, 179 000

---

562 400, 572 400, 582 400, 592 400, 602 400, 612 400

---

353 500, 351 000, 348 500, 346 000, 443 500, 341 000

---

610 000, 650 000, 610 000, 570 000, 530 000, 490 000

---

791 600, 791 100, 790 600, 790 100, 789 600, 789 100

---

2. Erkenne die Regel der Zahlenfolge. Ergänze die fehlenden Zahlen.

331 200, 331 700, 332 200, 332 700, 333 200, 333 700, 334 200

---

427 000, 429 000, 431 000, 433 000, 435 000, 437 000, 439 000

---

153 500, 156 000, 158 500, 161 000, 163 500, 166 000, 168 500

---

920 000, 770 000, 620 000, 470 000, 320 000, 170 000, 20 000

---

724 000, 624 000, 524 000, 424 000, 324 000, 224 000, 124 000

---

599 000, 549 000, 499 000, 449 000, 399 000, 349 000, 299 000

---

3. Rechne im Kopf.

$$210\,000 + 470\,000 = 680\,000$$

$$760\,000 - 450\,000 = 310\,000$$

$$630\,000 + 360\,000 = 990\,000$$

$$540\,000 - 270\,000 = 270\,000$$

$$451\,000 + 231\,000 = 682\,000$$

$$708\,400 - 255\,000 = 453\,400$$

$$322\,700 + 152\,200 = 474\,900$$

$$691\,500 - 330\,200 = 361\,300$$

$$107\,300 + 583\,500 = 690\,800$$

$$215\,340 - 181\,300 = 34\,040$$