

Zahlenfolgen 4

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)

436 000, 438 000, 440 000, 442 000, 444 000, 446 000

269 000, 280 000, 275 000, 286 000, 281 000, 292 000

135 000, 235 000, 205 000, 305 000, 275 000, 375 000

762 000, 759 000, 756 000, 753 000, 750 000, 747 000

990 000, 970 000, 920 000, 900 000, 850 000, 830 000

491 000, 490 500, 490 000, 489 500, 489 000, 488 500

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

311 000, 412 000, 513 000, 614 000, 715 000, 816 000, 917 000

551 000, 556 000, 561 000, 566 000, 571 000, 576 000, 581 000

57 000, 72 000, 87 000, 102 000, 117 000, 132 000, 147 000

1 000 000, 930 000, 860 000, 790 000, 720 000, 650 000, 580 000

700 000, 680 000, 660 000, 640 000, 620 000, 600 000, 580 000

899 000, 895 000, 891 000, 887 000, 883 000, 879 000, 875 000

3. Rechne im Kopf.

$$320\ 000 + 150\ 000 = 470\ 000 \qquad 800\ 000 - 250\ 000 = 550\ 000$$

$$490\ 000 + 340\ 000 = 830\ 000 \qquad 650\ 000 - 320\ 000 = 330\ 000$$

$$211\ 000 + 537\ 000 = 748\ 000 \qquad 478\ 000 - 155\ 000 = 323\ 000$$

$$154\ 300 + 228\ 500 = 382\ 800 \qquad 791\ 900 - 530\ 700 = 261\ 200$$

$$477\ 500 + 131\ 500 = 609\ 000 \qquad 585\ 777 - 431\ 300 = 154\ 477$$

