

Zahlenfolgen 6

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)

554 200, 554 700, 555 200, 555 700, 556 200, 556 700

845 000, 875 000, 905 000, 935 000, 965 000, 995 000

751 500, 753 000, 754 500, 756 000, 757 500, 759 000

1 000 000, 900 000, 800 000, 700 000, 600 000, 500 000

770 000, 740 000, 710 000, 680 000, 650 000, 620 000

666 600, 555 500, 444 400, 333 300, 222 200, 111 100

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

225 000, 226 000, 227 000, 228 000, 229 000, 230 000, 231 000

843 400, 853 400, 863 400, 873 400, 883 400, 893 400, 903 400

754 000, 755 500, 757 000, 758 500, 760 000, 761 500, 763 000

610 700, 600 700, 590 700, 580 700, 570 700, 560 700, 550 700

141 800, 141 600, 141 400, 141 200, 141 000, 140 800, 140 600

596 500, 592 500, 588 500, 584 500, 580 500, 876 500, 872 500

3. Rechne im Kopf.

$$90\,000 + 510\,000 = 600\,000 \qquad 500\,000 - 340\,000 = 160\,000$$

$$320\,000 + 540\,000 = 860\,000 \qquad 780\,000 - 480\,000 = 300\,000$$

$$231\,000 + 311\,000 = 542\,000 \qquad 309\,000 - 195\,000 = 114\,000$$

$$144\,200 + 107\,500 = 251\,700 \qquad 463\,700 - 202\,400 = 261\,300$$

$$403\,800 + 293\,500 = 697\,300 \qquad 610\,050 - 303\,070 = 306\,980$$