

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.

14 900, 15 100, 15 300, 15 500, 15 700, 15 900

2 000, 4 000, 8 000, 16 000, 32 000, 64 000

25 600, 28 600, 31 600, 34 600, 37 600, 40 600

46 700, 45 600, 44 500, 43 400, 42 300, 41 200

74 000, 61 000, 48 000, 35 000, 22 000, 9 000

33 300, 33 000, 32 700, 32 400, 32 100, 29 800

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

36 000, 38 000, 40 000, 42 000, 44 000, 46 000, 48 000

25 500, 36 500, 47 500, 58 500, 69 500, 80 500, 91 500

97 000, 92 000, 87 000, 82 000, 77 000, 72 000, 67 000

41 000, 45 000, 49 000, 53 000, 57 000, 61 000, 65 000

11 100, 22 200, 33 300, 44 400, 55 500, 66 600, 77 700

63 000, 53 000, 43 000, 33 000, 23 000, 13 000, 3 000

3. Rechne im Kopf.

$$300 + 200 = 500$$

$$600 - 200 = 400$$

$$6\,300 + 200 = 6\,500$$

$$8\,600 - 200 = 8\,400$$

$$6\,300 + 2\,200 = 8\,500$$

$$8\,600 - 3\,200 = 5\,400$$

$$46\,300 + 2\,200 = 48\,500$$

$$58\,600 - 3\,200 = 55\,400$$

$$46\,300 + 52\,200 = 98\,500$$

$$58\,600 - 23\,200 = 35\,400$$