

Lösungsblatt – Valerie – Stellenwert und Zahlenstrahl

Stellenwert 1

45 234: 5 Tausender; 398 623: 3 Hunderttausender; 750 800: 0 Zehntausender; 301 098: 0 Zehntausender

Stellenwert 2

7 Hunderttausender = 700 000, 6 Tausender und 4 Hunderter = 6 400, 8 Zehntausender und 9 Zehner = 80 090, 42 Tausender und 42 Einer = 42 042

Stellenwert 3

$600\,000 + 20\,000 + 7000 + 300 + 50 + 9 = 627\,359$, $900\,000 + 40\,000 + 600 = 940\,600$, $70\,000 + 8000 + 20 + 5 = 78\,025$, $4000 + 2\,000\,000 + 6 + 500 = 2\,004\,506$

Stellenwert 4

$540\,321 = 500\,000 + 40\,000 + 300 + 20 + 1$; $900\,705 = 900\,000 + 700 + 5$

Stellenwert 5

Mögliche erste sechs geordnet: 12 247, 12 274, 12 427, 12 472, 12 724, 12 742

Stellenwert 6.1

$463\,000 \rightarrow 464\,000 \rightarrow 454\,000 \rightarrow 554\,000 \rightarrow 554\,100$

Stellenwert 6.2

$880\,890 \rightarrow 980\,890 \rightarrow 981\,090 \rightarrow 981\,100 \rightarrow 941\,100$

Stellenwert 7

226 423

Stellenwert 8

Vier nächste Zahlen: 19 730, 19 703, 19 370, 19 307

Stellenwert 9

243 552 darstellen: M0 HT2 ZT4 T3 H5 Z5 E2. Nach 5 Punkt-Verschiebungen bestmöglich: 502 554 (Ziffern 0502554).

Zahlenstrahl 1

60 700; 62 500; 66 300; 68 500; 310 000; 343 000; 375 000; 394 000

Zahlenstrahl 2

Pfeile bei 182 150 / 182 400 / 182 620 / 182 680 / 182 930.

Zahlenstrahl 3

560 000, 562 000, 564 000, 566 000, 568 000, 570 000

Zahlenstrahl 4

$60\,000 > 59\,999$; $60\,000 + 300\,000 < 30\,000 + 600\,000$; $452\,780 > 450\,000$; $8\,000 + 100\,000 = 100\,000 + 8\,000$; $79\,999 < 80\,001$; $2 + 20\,000 + 7\,000 > 3\,000 + 2 + 20\,000$; $154\,000 > 145\,000$; $400\,000 + 400 + 4 < 40\,000 + 400\,000$;

Zahlenstrahl 5 4400

4 000 und 5 000

Zahlenstrahl 5 95000

95 000 und 96 000

Zahlenstrahl 5 44400

44 400 und 44 500

Zahlenstrahl 5 90000

90 000 und 90 100

Zahlenstrahl 5 44440

40 000 und 50 000

Zahlenstrahl 5 909000

900 000 und 910 000

Zahlenstrahl 6

Quersumme 17: 72 332 und 90 422

Zahlenstrahl 7

Rot (durch 2): 19 774, 32 760, 43 098, 700. Blau (durch 5): 18 805, 32 760, 100 005, 700. Grün (durch 10): 32 760, 700.

Zahlenstrahl 8

55 000; 70 000; 620 650; 397 500

Zahlenstrahl 9

12,23,34,45,56,67,78,89,100; 86,114,88,112,90,110,92,108,94; 40,60,100,160,260,420,680,1100,1780

Zahlenstrahl 10

10. Figur = $10 \cdot 10 = 100$ Quadrate