

23) In der Tabelle sind die Einwohnerzahlen von vier Städten angegeben. Die Einwohnerzahlen werden auf Hunderttausender gerundet. Färbe die richtige Lösung.

Stadt	Einwohnerzahl	gerundete Einwohnerzahl
Hannover	515 729	500 000; 510 000; 520 000; 600 000
Magdeburg	229 126	300 000; 230 000; 220 000; 200 000
Dresden	507 513	510 000; 508 000; 500 000; 600 000
Dortmund	588 168	500 000; 580 000; 590 000; 600 000

24) Setze die Zahlenfolgen fort. Gib jeweils die zwei nächsten Zahlen an.

- a)        4            8            12          16        \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_
- b)        2            4            8            16        \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_
- c)        2            7            12          17        \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_
- d)        110        130        150        170        \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_

25) Verbinde die Zahlenfolgen links mit der passenden Regel rechts.

Zahlenfolgen
10; 100; 1000; ...
50; 100; 200; 400; ...
3; 6; 12; 24; 48; ...
90; 900; 9000; ...
3; 6; 9; 12; ...
7; 10; 13; 16; ...

Regel

Regel: +3; +3; +3; ...

Regel: •2; •2; •2; ...

Regel: •10; •10; •10; ...



# Zahlenfolgen

1) Welche Regeln passen zu den Zahlenfolgen. Kreuze an.

a) 900; 875; 850; 825; 800, ....

b) 24; 12; 6; 3; 1,5; ....

c) 111; 100; 89; 78; 67; ...

d) 24; 36; 30; 42; 36; 48; 42; ...

Regel: Immer 11 weniger  a  b  c  d

Regel: Immer 25 weniger  a  b  c  d

Regel: Immer +12 und -6 abwechselnd  a  b  c  d

Regel: Immer die Hälfte  a  b  c  d

2) Setze die Zahlenfolgen fort. Gib jeweils die zwei nächsten Zahlen an.

a) 5 8 11 14 \_\_\_\_\_

b) 150 125 100 75 \_\_\_\_\_

c) 2 4 3 9 \_\_\_\_\_

d) 4 12 36 108 \_\_\_\_\_

3) Verbinde die Zahlenfolgen links mit der passenden Regel rechts.

Zahlenfolgen

10; 20; 40; 80; ...

50; 55; 60; 65; ...

3; 6; 12; 24; 48; ...

10; 100; 1000; ...

3; 8; 13; 18; ...

Regel

Regel: +5; +5; +5; ...

Regel: •2; •2; •2; ...