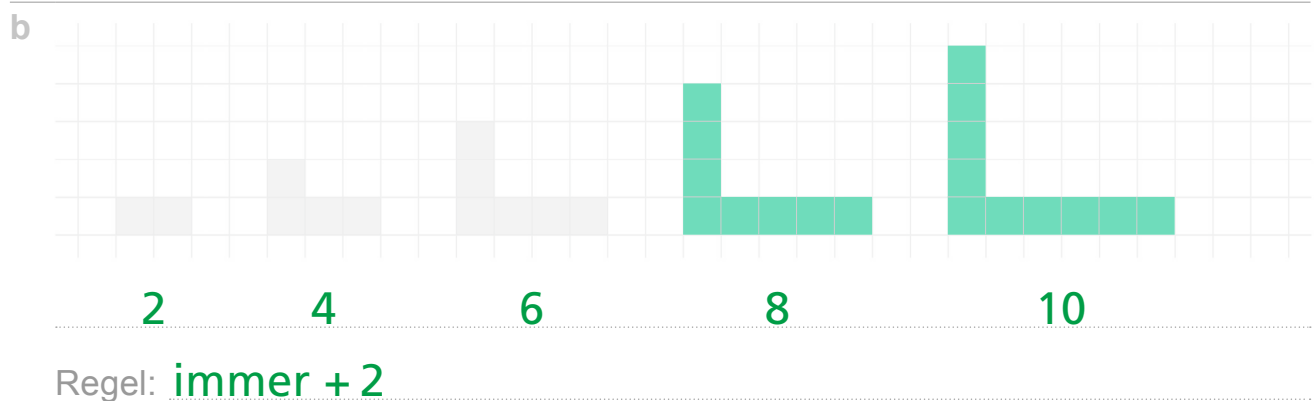
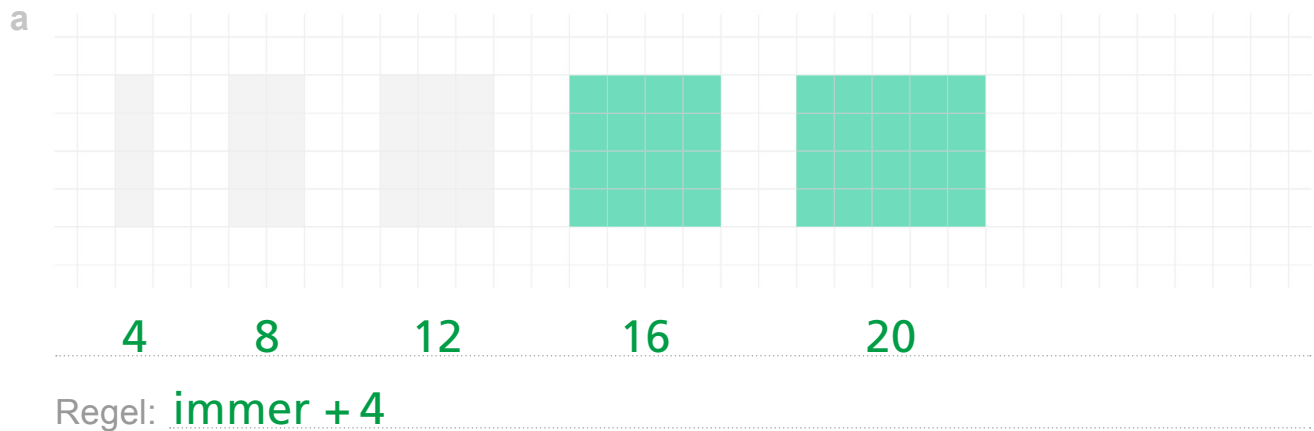


1. Zeichne die nächsten zwei Figuren.
Zähle für jede Figur die Anzahl der grauen Häuschen und schreibe sie auf.
Beschreibe die Regel, nach der die Zahlenfolge gebildet wird.



2. Ergänze die nächsten zwei Zahlen der Zahlenfolge.
Beschreibe die Regel, nach der die Zahlenfolge gebildet wird.

a 1400, 1700, 2000, 2300, 2600, 2900

Regel: immer + 300

b 25 000, 27 000, 29 000, 31 000, 33 000, 35 000

Regel: immer + 2000

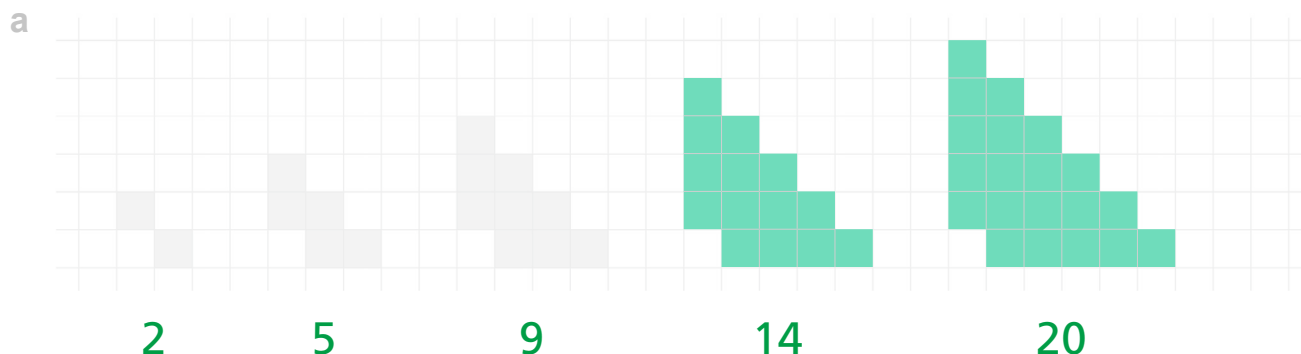
c 2, 20, 200, 2000, 20 000, 200 000

Regel: immer $\cdot 10$

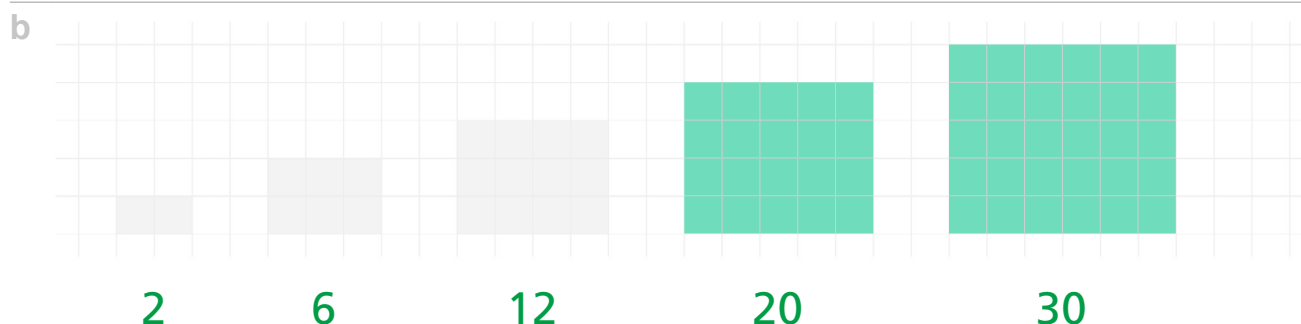
d 3, 6, 12, 24, 48, 96

Regel: immer $\cdot 2$ (verdoppeln)

1. Zeichne die nächsten zwei Figuren.
Zähle für jede Figur die Anzahl der grauen Häuschen und schreibe sie auf.
Beschreibe die Regel, nach der die Zahlenfolge gebildet wird.



Regel: Der Unterschied zwischen zwei Zahlen wird immer um 1 grösser.



Regel: Länge immer + 1 und Breite immer + 1

2. Ergänze die nächsten zwei Zahlen der Zahlenfolge.
Beschreibe die Regel, nach der die Zahlenfolge gebildet wird.

a 73 260, 73 290, 73 320, 73 350, **73 380, 73 410**

Regel: **immer + 30**

b 13, 130, 1300, 13 000, **130 000, 1 300 000**

Regel: **immer $\cdot 10$**

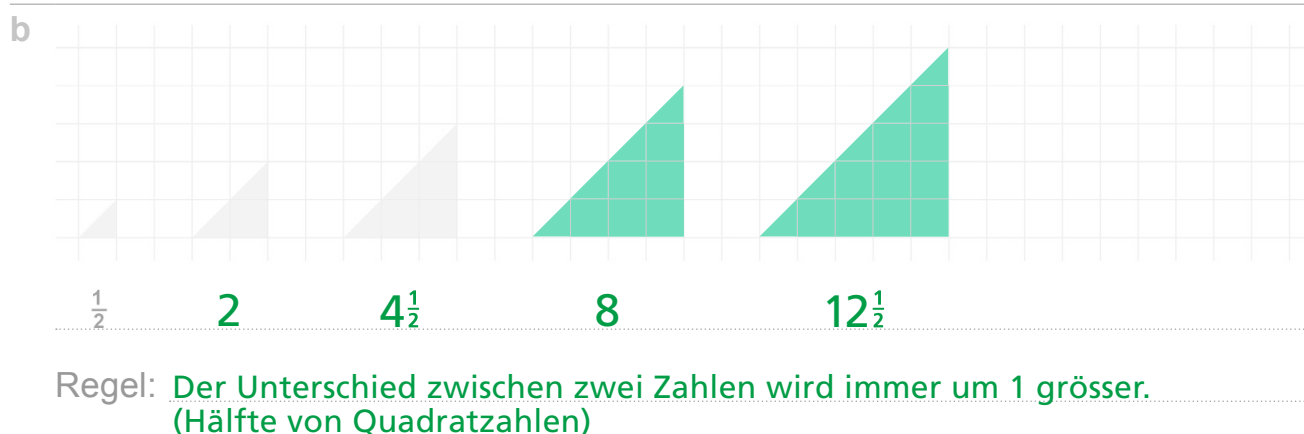
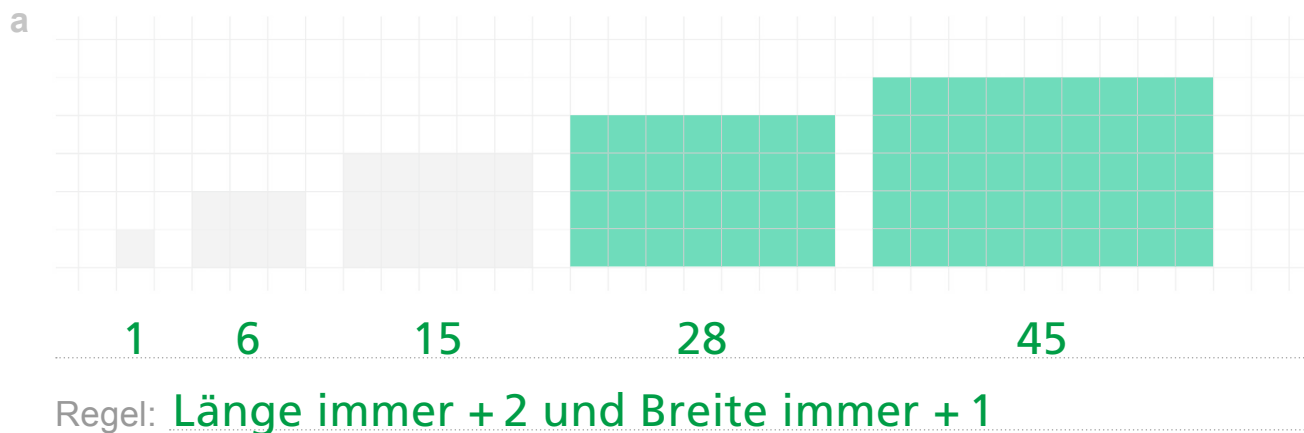
c 10, 102, 1022, 10 222, **102 222, 1 022 222**

Regel: **immer $\cdot 10$ und anschliessend + 2**

d 16, 32, 64, 128, **256, 512**

Regel: **immer $\cdot 2$ (verdoppeln)**

1. Zeichne die nächsten zwei Figuren.
Zähle für jede Figur die Anzahl der grauen Häuschen und schreibe sie auf.
Beschreibe die Regel, nach der die Zahlenfolge gebildet wird.



2. Ergänze die nächsten zwei Zahlen der Zahlenfolge.
Beschreibe die Regel, nach der die Zahlenfolge gebildet wird.

a 45 680, 45 785, 45 890, 45 995, **46 100, 46 205**

Regel: **immer + 105**

b 3, 60, 1200, 24 000, **480 000, 9 600 000**

Regel: **immer $\cdot 20$**

c 31, 320, 3210, 32 110, **321 110, 3 211 110**

Regel: **immer $\cdot 10$ und anschliessend + 10**

d 15, 148, 1478, 14 778, **147 778, 1 477 778**

Regel: **immer $\cdot 10$ und anschliessend - 2**