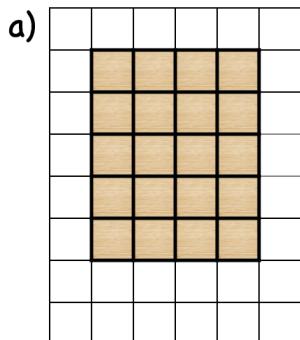


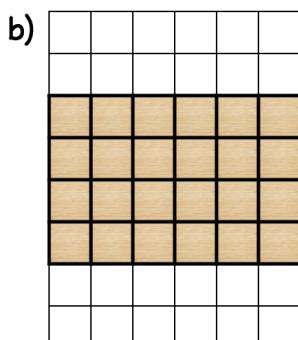
ⓘ Inhalt und Umfang von Flächen

ⓘ Aufgabe 1

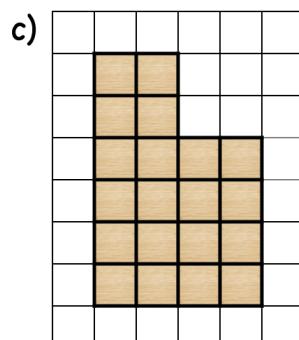
Gib den Inhalt der Flächen in Kästchen an. Färbe die Fläche mit dem größten Inhalt rot, die mit dem kleinsten blau.



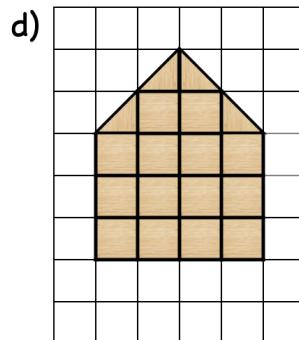
_____ Kästchen



_____ Kästchen



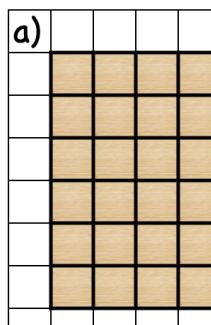
_____ Kästchen



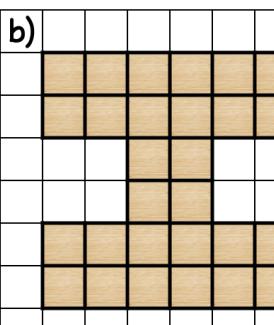
_____ Kästchen

ⓘ Aufgabe 2

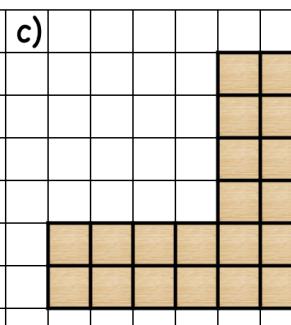
Gib den Umfang der Flächen in Kästchenlängen (KL) an. Zeichne den größten Umfang rot nach, den kleinsten blau.



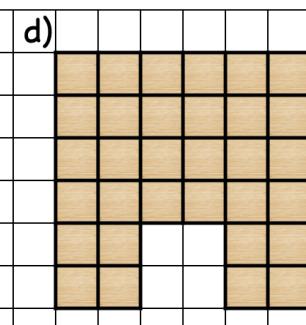
_____ KL



_____ KL



_____ KL



_____ KL

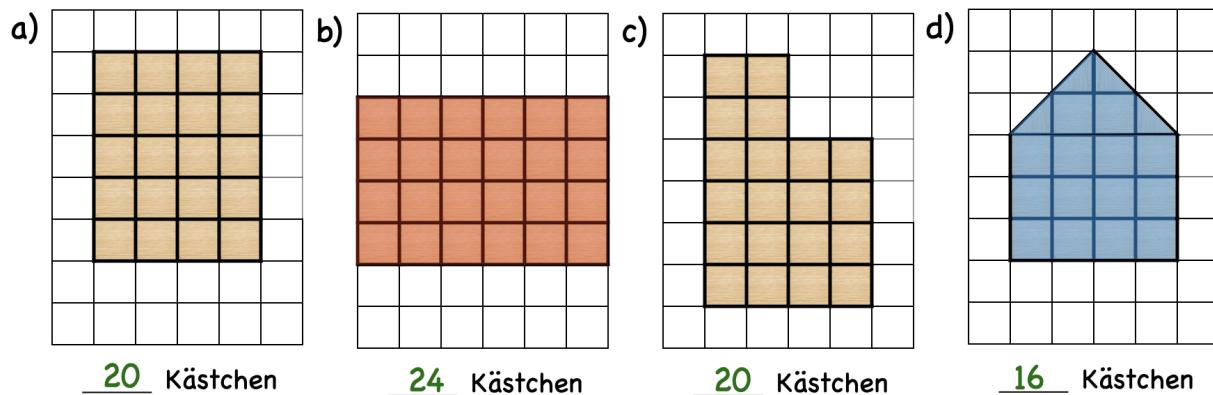
ⓘ Aufgabe 3 Zeichne zwei verschiedene Rechtecke mit einem Inhalt von 12 Kästchen in dein Heft. Bestimme den Umfang von deinen Rechtecken.

ⓘ Aufgabe 4 Ergänze die Tabelle. Beschreibe, was dir auffällt.

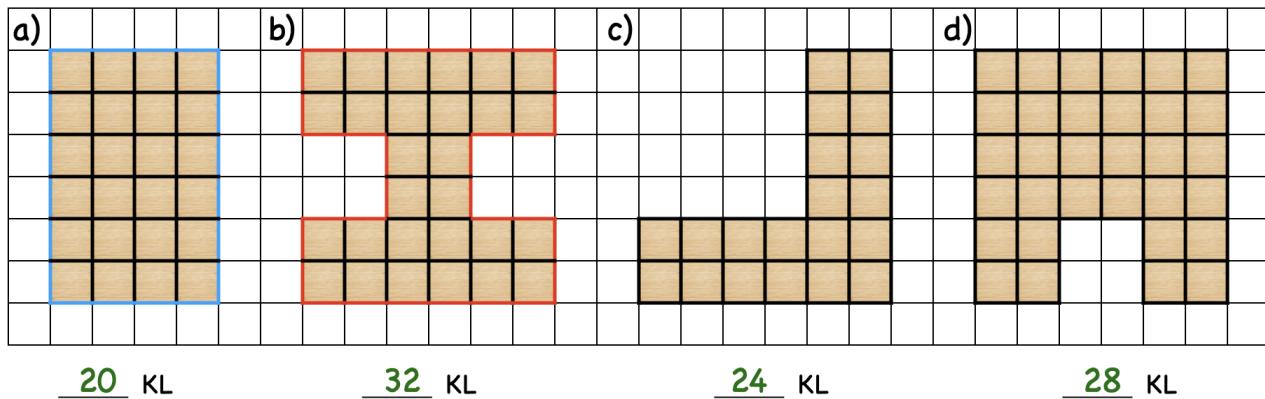
Figur	Aufgabe 1a)	Aufgabe 1c)	Aufgabe 2c)
Inhalt der Fläche	_____ Kästchen	_____ Kästchen	_____ Kästchen
Umfang der Fläche	_____ Kästchenlängen	_____ Kästchenlängen	_____ Kästchenlängen

✓ Inhalt und Umfang von Flächen - Lösungsblatt

✓ Lösung 1



✓ Lösung 2



✓ Lösung 3 Individuelle Lösungen. Vergleicht zu zweit.

✓ Lösung 4

Figur	Aufgabe 1a)	Aufgabe 1c)	Aufgabe 2c)
Inhalt der Fläche	<u>20</u> Kästchen	<u>20</u> Kästchen	<u>20</u> Kästchen
Umfang der Fläche	<u>18</u> Kästchenlängen	<u>20</u> Kästchenlängen	<u>24</u> Kästchenlängen

Alle drei Flächen haben den gleichen Inhalt von 20 Kästchen.

Der Umfang ist bei allen drei Flächen unterschiedlich. Flächen mit dem gleichen Inhalt müssen also nicht den gleichen Umfang haben.