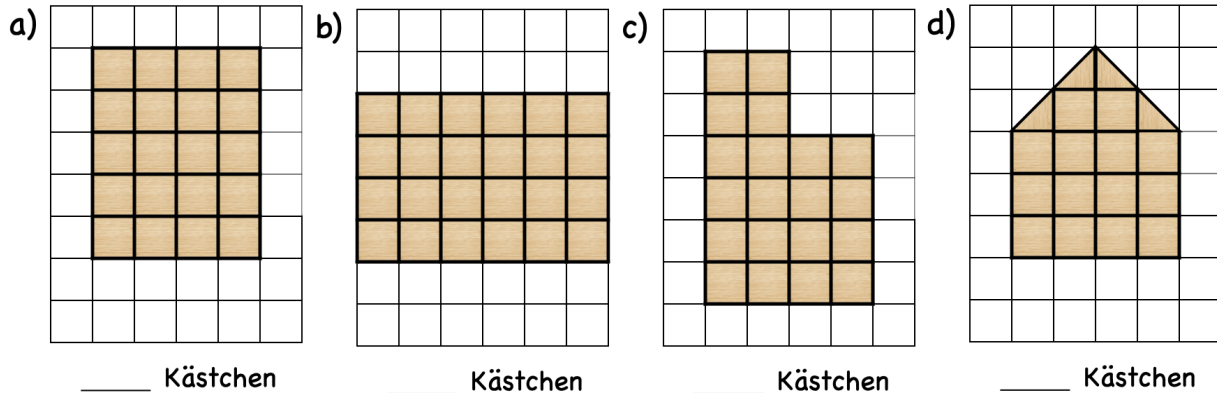


Inhalt und Umfang von Flächen

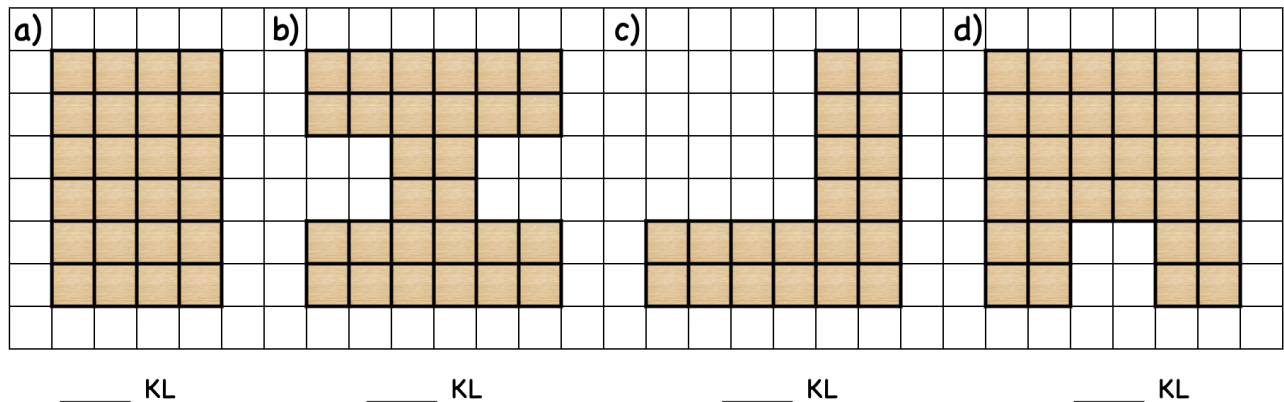
Aufgabe 1

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



Aufgabe 2

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



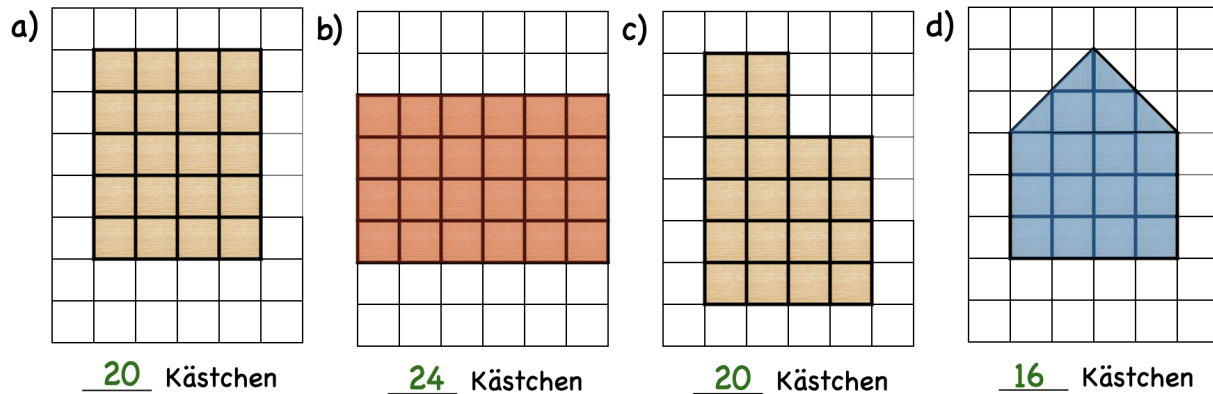
Aufgabe 3 Zeichne zwei verschiedene Rechtecke mit einem Inhalt von 12 Kästchen in dein Heft. Bestimme den Umfang von deinen Rechtecken.

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

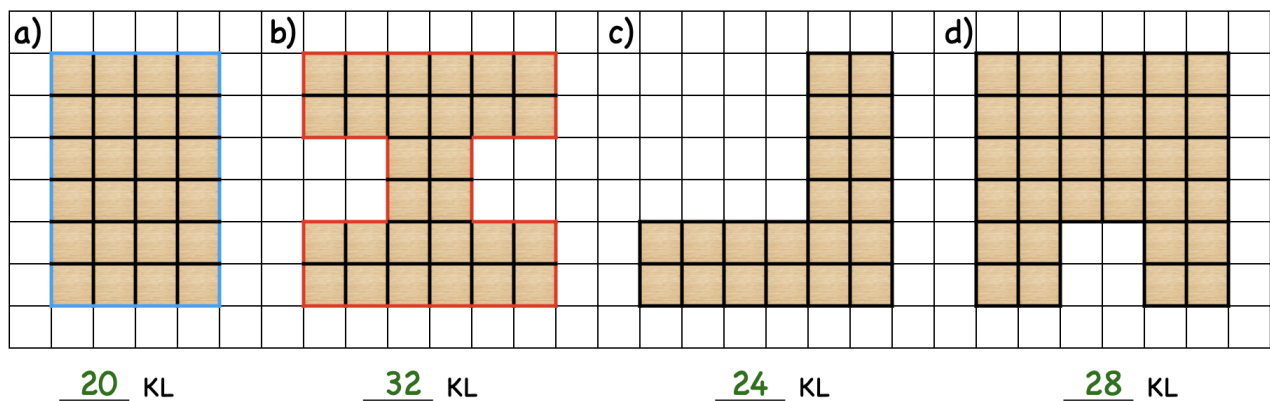
Figur	Aufgabe 1a)	Aufgabe 1c)	Aufgabe 2c)
Inhalt der Fläche	_____ Kästchen	_____ Kästchen	_____ Kästchen
Umfang der Fläche	_____ Kästchenlängen	_____ Kästchenlängen	_____ Kästchenlängen

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.