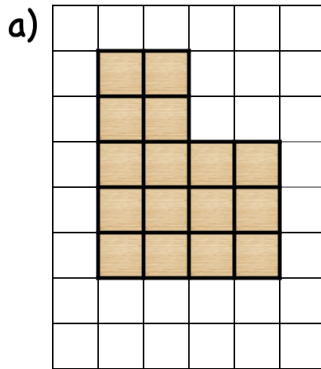


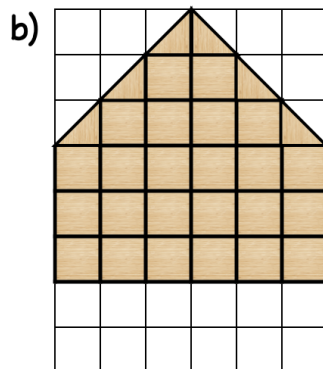
Inhalt und Umfang von Flächen

Aufgabe 1

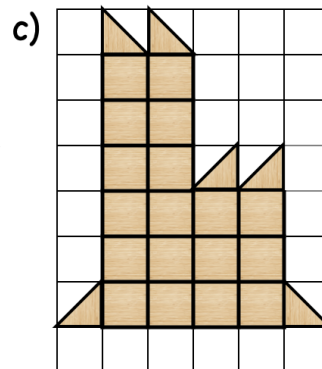
Gib den Inhalt der Flächen in Kästchen an. Färbe die Fläche mit dem größten Inhalt rot, die mit dem kleinsten blau.



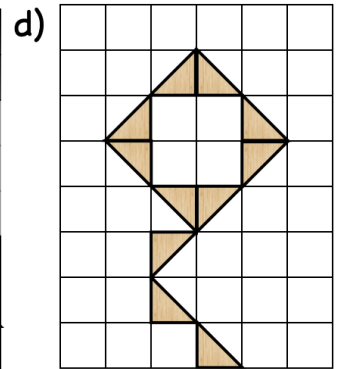
_____ Kästchen



_____ Kästchen



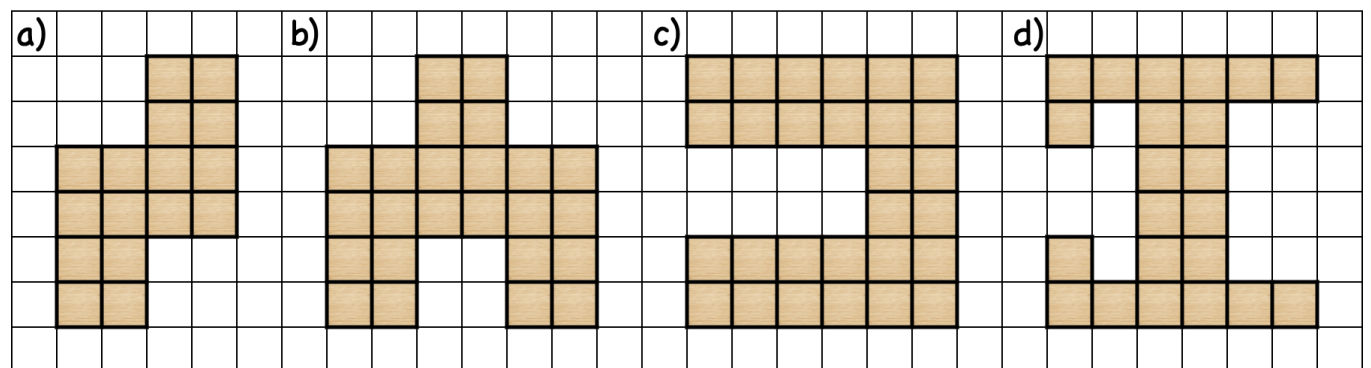
_____ Kästchen



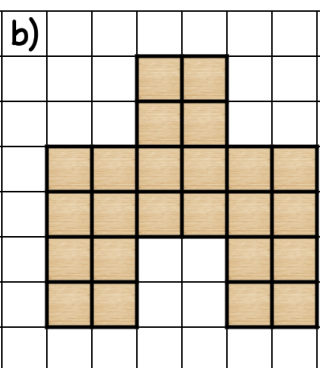
_____ Kästchen

Aufgabe 2

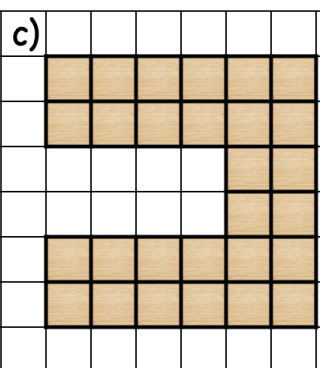
Gib den Umfang der Flächen in Kästchenlängen (KL) an. Zeichne den größten Umfang rot nach, den kleinsten blau.



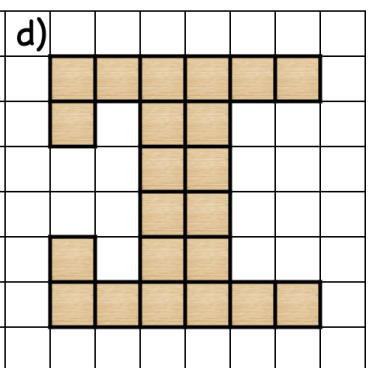
_____ KL



_____ KL



_____ KL



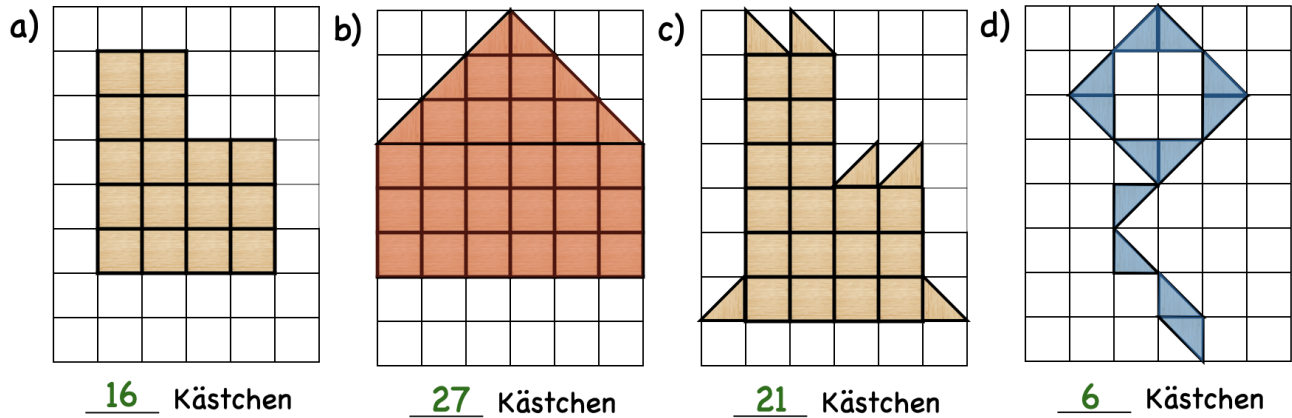
_____ KL

Aufgabe 3

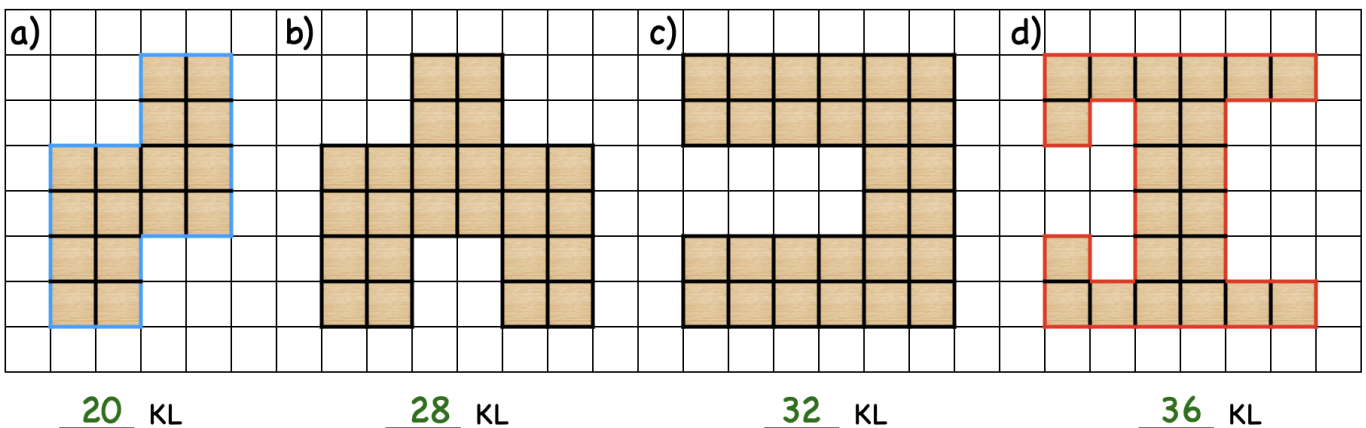
- Zeichne in deinem Heft mindestens drei verschiedene Flächen mit einem Inhalt von 24 Kästchen. Bestimme auch den Umfang von deinen Flächen.
- Zeichne in deinem Heft mindestens drei verschiedene Figuren mit einem Umfang von 24 Kästchenlängen. Bestimme auch den Inhalt von deinen Flächen.
- Beschreibe, was dir auffällt.

Inhalt und Umfang von Flächen - Lösungsblatt

Lösung 1



Lösung 2



Lösung 3

a) - b): Individuelle Lösungen. Vergleicht zu zweit.

c) Auch hier gibt es individuelle Lösungen, z.B.:

Mir fällt auf, dass die Flächen aus Aufgabe 3a) alle den gleichen Inhalt haben. Der Umfang muss aber nicht immer gleich sein. In Aufgabe 3b) haben die Flächen alle den gleichen Umfang. Der Inhalt der Flächen muss aber nicht immer gleich groß sein.