

Liebe Gruppe 2 und 3,

ihr müsst ein bisschen selbständig zu Hause arbeiten. In der Schule werden wir es kontrollieren. Das heißt ihr habt eure Aufgabe jeweils richtig im Merkstoffteil oder Übungsteil eingetragen und bringt sie mit(keine Zettel einzeln!).

Im Merkstoffteil

Umfang und Flächeninhalt vom Rechteck

1. Zeichne ein Rechteck mit den Maßen $a = 3\text{cm}$ und $b = 2\text{cm}$.
2. Färbe die Fläche grün und den Umfang rot.
3. Schreibe ab.

Formel

$$u = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$A = a \cdot b$$

Im täglichen Leben : Länge mal Breite

$$u = 2 \cdot 3\text{cm} + 2 \cdot 2\text{cm}$$

$$A = 3\text{cm} \cdot 2\text{cm}$$

$$\underline{u = 10\text{cm}}$$

$$\underline{A = 6\text{cm}^2}$$

4. Übung AH S. 56 Nr.1 und S. 57 Nr. 3 a,b,c (Lösungsweg im Hefter-siehe Merkstoffteil)