

MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE  
KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

---

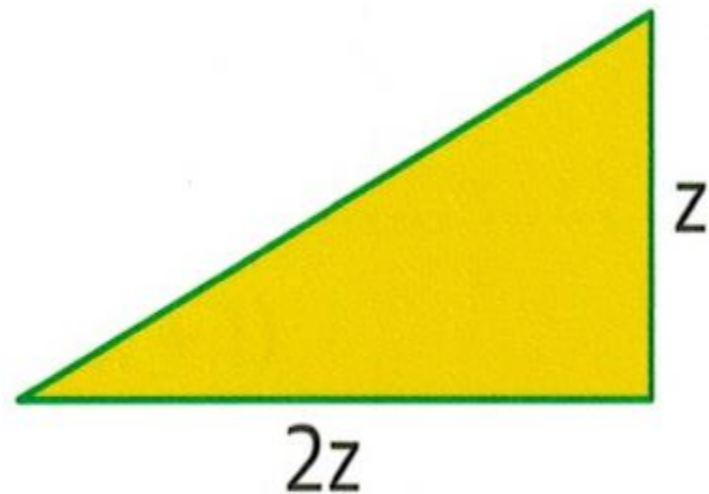
KÜ 13

## AUFGABE 1

- ❓ Um wie viel Prozent werden die Hosen reduziert? Statt 50 € nur 30 €.

## AUFGABE 2

- 🔍 Finde einen Term zur Berechnung des Flächeninhaltes.  
Vereinfache.



## AUFGABE 3

- ❓ Für  $15 \text{ m}^2$  Boden benötigt man 72 Platten. Für  $5 \text{ m}^2$  Boden benötigt man ..... Platten.

## AUFGABE 4

☐ Hebe heraus!  $9a - 15ab =$

## AUFGABE 5

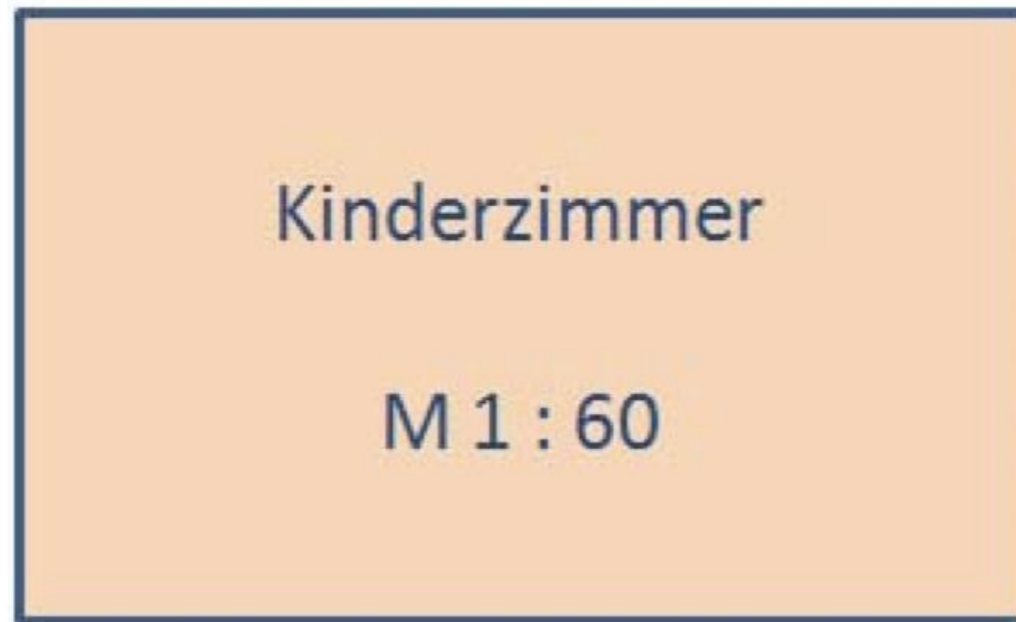
$$\boxed{?} \frac{4}{\quad} = \frac{16}{20}$$

## AUFGABE 6

1,07 km = \_\_\_\_\_m

## AUFGABE 7

❓ Berechne die Länge des Zimmers in Wirklichkeit.



- ▶ Länge im Plan = 8 cm



## AUFGABE 8

- ☐ Von einem Dreieck sind die Seite  $c$  (5 cm) und die dazu gehörige Höhe  $h_c$  (7cm) bekannt. Berechne den Flächeninhalt.

## AUFGABE 9

- ❓ Der Mittelwert von drei Zahlen beträgt 24.  
Suche zu 18 und 22 die fehlende dritte Zahl.

## AUFGABE 10

☐ Berechne den Wert des Terms  $x^2 - 4x + 7$  für  $x = 4$

# LÖSUNGEN

1) 40 %

2)  $A = z^2$

3) 24 Platten

4)  $3a(3 - 5b)$

5) 5

6) 1070 m

7) 4,8 m

8)  $A = 17,5 \text{ m}^2$

9) 32

10) 7