

MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE
KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

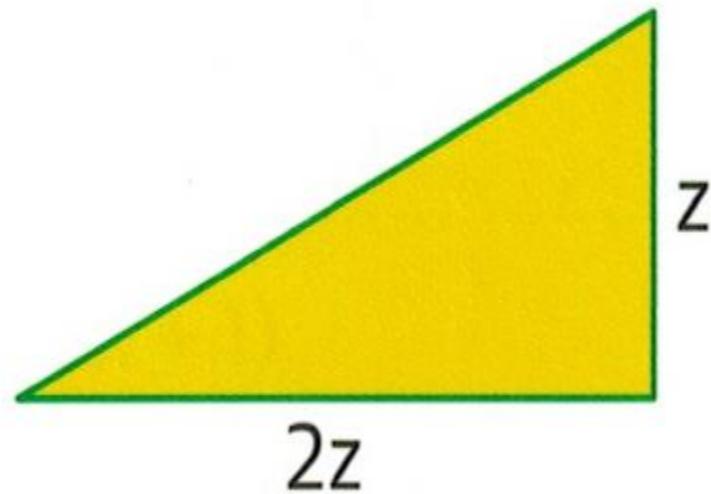
KÜ 13

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 m^2 Boden benötigt man 72 Platten. Für 5 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