

MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE
KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

KÜ 14

AUFGABE 1

🔍 Berechne 20% von 300€.

Finde einen Term zur Berechnung des Umfangs und des Flächeninhaltes.

 ÜBUNGEN - 3. KLASSE

AUFGABE 2

Finde einen Term zur Berechnung des Umfangs und des Flächeninhaltes.



AUFGABE 3

- ❓ Trapez: $a = 3 \text{ cm}$ $b = d = 2 \text{ cm}$ $c = 5 \text{ cm}$ $h = 4 \text{ cm}$
Berechne den Flächeninhalt!

AUFGABE 4

❓ Löse folgende binomische Formel: $(3a - 5b)^2 =$

AUFGABE 5

☐ Berechne: $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$

AUFGABE 6

☐ $456 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

AUFGABE 7

- ❓ 200 g Käse kosten 7 €. Wie viel kostet 1 kg von diesem Käse?

AUFGABE 8

❓ Löse die Gleichung: $5x + 14 = 3x + 18$

AUFGABE 9

- ❓ Subtrahiere von der größeren Zahl die kleinere Zahl:
- | | |
|-------|-------|
| 98,35 | 0,235 |
|-------|-------|

AUFGABE 10

☐ Rechne $\frac{3}{2}$ in eine Dezimalzahl um.

LÖSUNGEN

1) 60 €

2) $u = 4x + 10$
 $A = x(x+5)$

3) $A = 16 \text{ cm}^2$

4) $9a^2 - 30ab + 25b^2$

5) $\frac{1}{12}$

6) $4,56 \text{ cm}^2$

7) 35 €

8) $x = 2$

9) 98,115

10) 1,5