

MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE
KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

KÜ 15

AUFGABE 1

- ▶ 2 % sind 14 €

100 % = _____

AUFGABE 2

Schreibe als Term:

Multipliziere die Summe der Zahlen a und b mit deren Differenz.

AUFGABE 3

- ▶ Quadrat: $A = 256 \text{ m}^2$
Berechne den Umfang!

AUFGABE 4

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

AUFGABE 5

► Berechne

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$$

AUFGABE 6

▶ 2 h 30 min : 3 =

AUFGABE 7

- ▶ Frau Müller bezahlt 3,60 € für 4 Fahrkarten. Wie viel kosten 9 Fahrkarten?

AUFGABE 8

- ▶ Löse die Gleichung:
 $7h - 3 = 24 - 2h$

AUFGABE 9

- ▶ Berechne:
 $0,24 \cdot 2,1 =$

AUFGABE 10

- ▶ Bilde aus 3, 7 und 5 die größte dreistellige Zahl!

LÖSUNGEN

▶ 1) 700 €

▶ 2) $(a+b) \cdot (a-b)$

▶ 3) $u = 64 \text{ m}$

▶ 4) $4a^2 - 12ab + 9b^2$

▶ 5) $\frac{2}{15}$

▶ 6) 50 min

▶ 7) 8,10 €

▶ 8) $h = 3$

▶ 9) 0,504

▶ 10) 753