

MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE
KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

KÜ 16

AUFGABE 1

- ▶ Um wie viel Prozent wurde der Artikel reduziert?

Statt 50,- € kostet die Hose nur noch 30,- €.

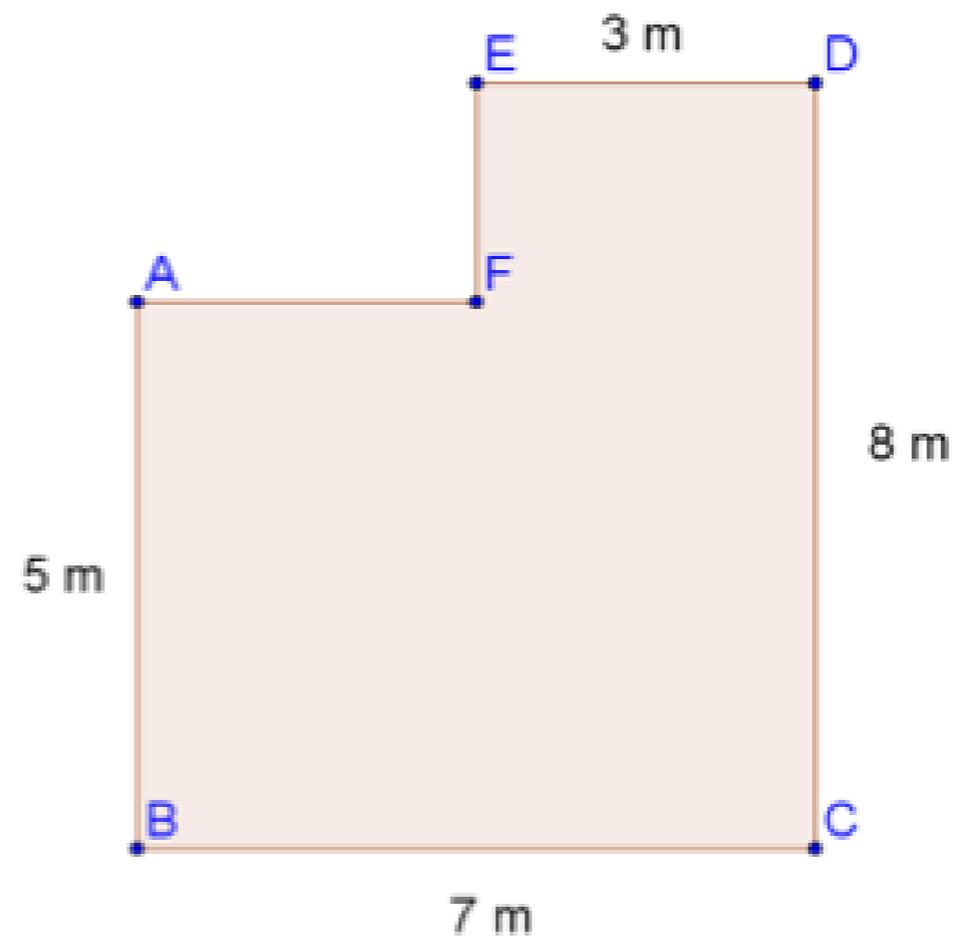
AUFGABE 2

Was hat Alfred falsch gemacht? Stelle richtig!

$$x - (3x - 8) =$$
$$x + 3x + 8 = \underline{\underline{4x + 8}} \quad f$$

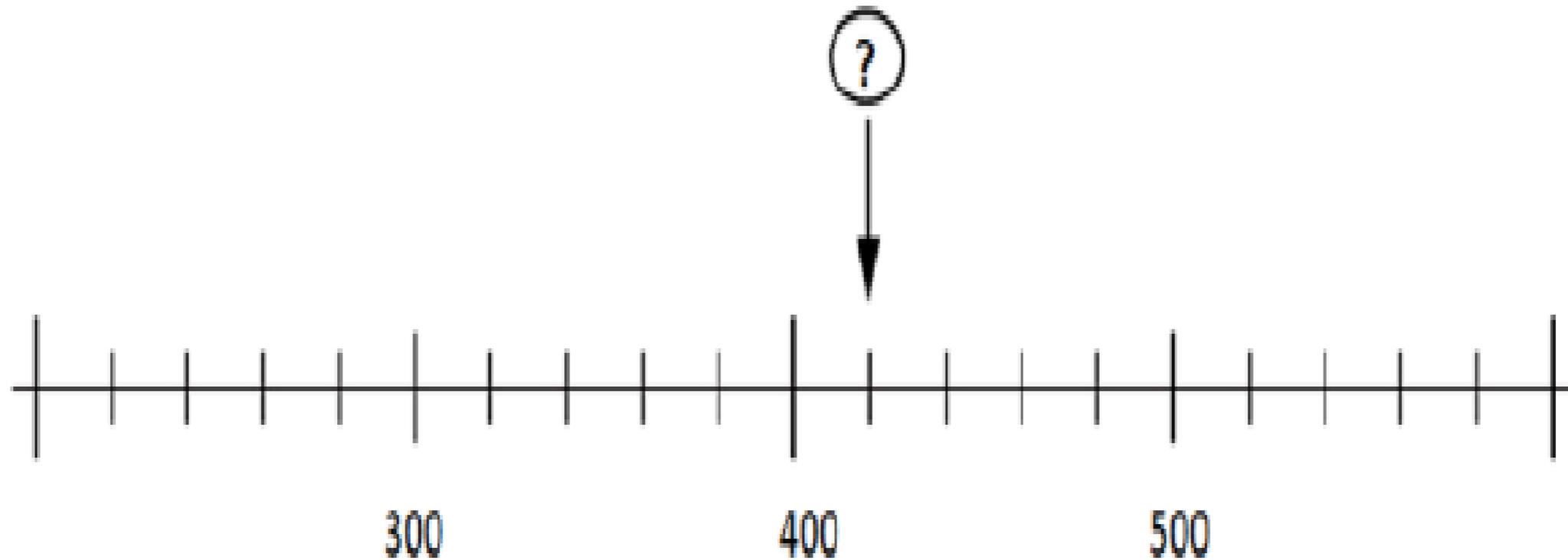
AUFGABE 3

- Berechne den Flächeninhalt:



AUFGABE 4

- ▶ Welche Zahl wird hier dargestellt?



AUFGABE 5

- ▶ Berechne $\frac{3}{4}$ von $\frac{2}{3}$

AUFGABE 6

▶ $536 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

AUFGABE 7

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

AUFGABE 8

- ▶ Löse die Gleichung: $9x + 2 = 3x - 10$

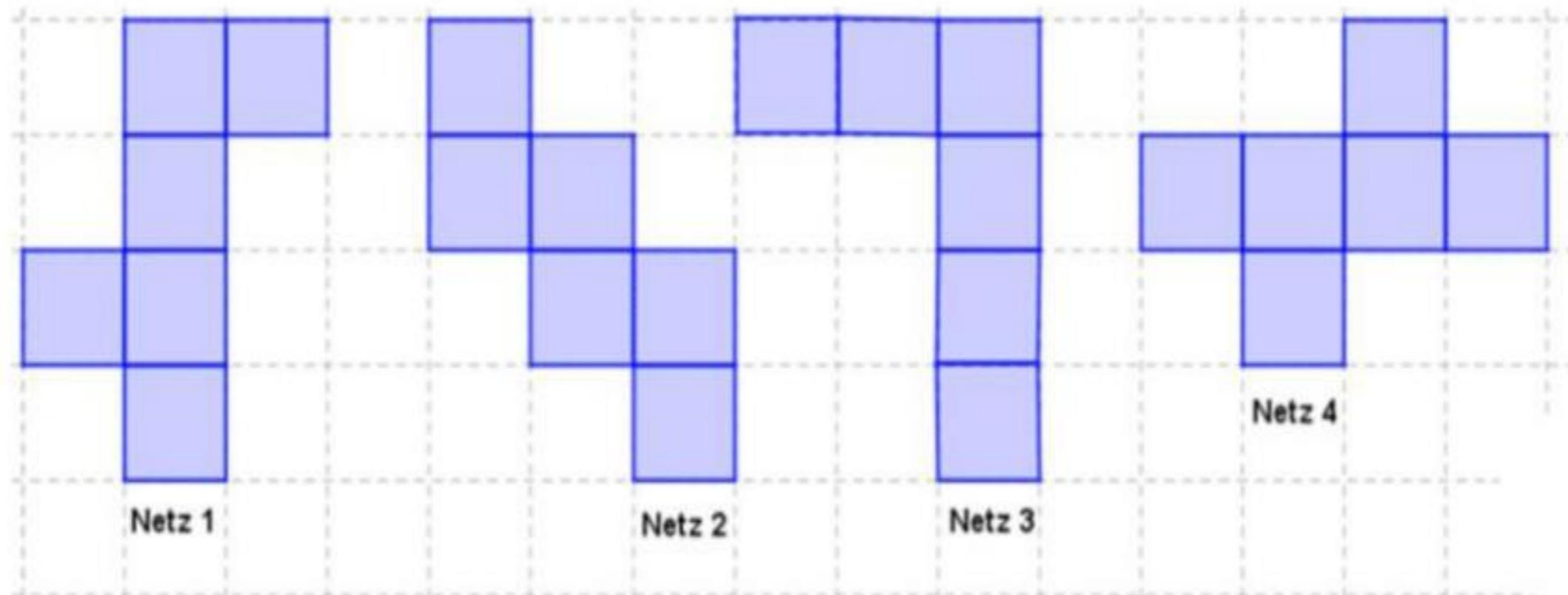
AUFGABE 9

- ▶ Franz sagt: „Ich habe schon 34,20 € gespart. Wenn ich noch 11,80 € spare, habe ich doppelt so viel wie Hans!“
Wie viel € hat Hans?

AUFGABE 10

- ▶ Aus welchem Netz kann kein Würfel gebaut werden?

Aus welchem Netz kann kein Würfel gebaut werden?



LÖSUNGEN

- ▶ 1) 40%
- ▶ 2) $x - 3x + 8 = -2x + 8$
- ▶ 3) $A = 44 \text{ m}^2$
- ▶ 4) 420
- ▶ 5) $\frac{1}{2}$
- ▶ 6) $0,536 \text{ dm}^3$
- ▶ 7) 35 €
- ▶ 8) $x = -2$
- ▶ 9) 23,- €
- ▶ 10) Netz 3