

MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE

KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

KÜ 3

AUFGABE 1

❓ Um wie viel Prozent werden die folgenden Artikel reduziert?

Ausverkauf an Hosen!

Statt 50 € nur 30 €

AUFGABE 2

- ☐ Schreibe als Gleichung: Wenn man eine beliebige Zahl um die Hälfte vermehrt, so erhält man 18.

AUFGABE 3

- ❑ Überprüfe, ob ein direktes Verhältnis, ein indirektes Verhältnis oder keines von beiden vorliegt.

Ein Fußgänger geht mit 4 km/h und legt eine bestimmte Strecke in 3 h 18 min zurück. Wie lange braucht ein Traktor, wenn er mit 8 km/h unterwegs ist? Gibt den passenden Buchstaben an!

Direktes Verhältnis	A
Indirektes Verhältnis	B
Keines von beiden	C

AUFGABE 4

☐ Rechne im Kopf: $250,8 : 1000 =$

AUFGABE 5

☐ Berechne: $\frac{8}{9} + 1 =$

AUFGABE 6

☐ 35 000 ha = a

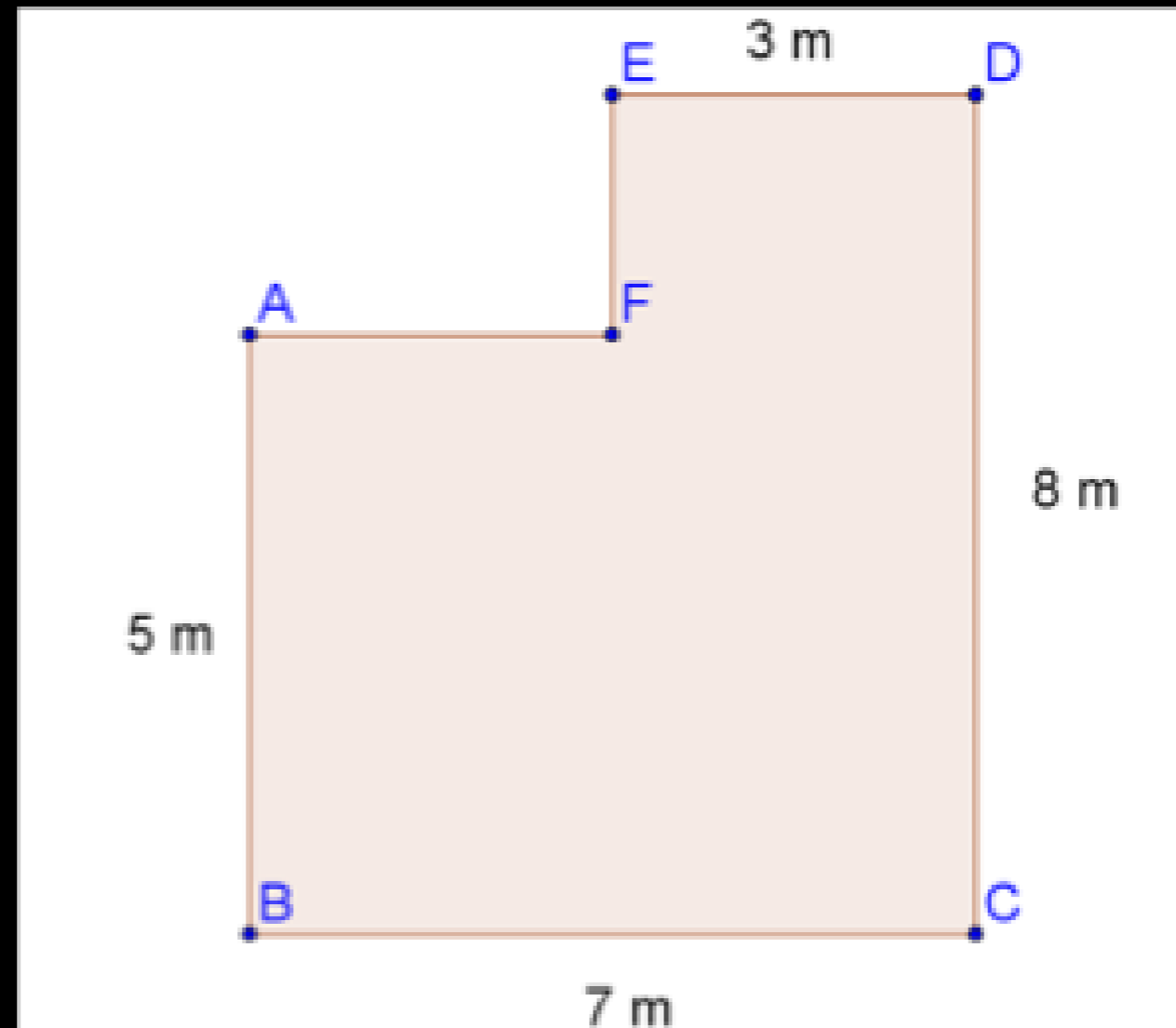
AUFGABE 7

- ❑ Ein Haus ist auf einem Plan 5 cm lang. Wie viel Meter ist das Haus in Wirklichkeit bei einem Maßstab von 1:200?

- ❑ Länge des Hauses =

AUFGABE 8

❓ Wie groß ist der Flächeninhalt der folgenden zusammengesetzten Figur?



❓ $A = \dots\dots\dots$

AUFGABE 9

- ❑ Die Notenergebnisse der letzten Mathematikschularbeiten in der 3a Klasse lauten:
3 Sehr gut, 4 Gut, 5 Befriedigend, 6 Genügend, 2 Nicht genügend.
- ❑ Wie viel Prozent der SchülerInnen haben ein Befriedigend?

AUFGABE 10

☐ Berechne: $(-24) : (-6) : (-2) =$

LÖSUNGEN

1) 40 %

2) $x + x/2 = 18$

3) B

4) 0,2508

5) $17/9$

6) 350 a

7) 10 m

8) 44 m^2

9) 25 %

10) -2