

MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE
KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

KÜ 9

AUFGABE 1

- ▶ Wie viel Prozent beträgt die Preisermäßigung?
Der Pullover kostet statt 40 € nur 30 €.

AUFGABE 2

- ▶ Schreibe als Gleichung:
Wenn man eine beliebige Zahl um die Hälfte vermindert, so erhält man 12.

AUFGABE 3

- ▶ Der Keller eines Wohnblocks soll ausgehoben werden. Es ist geplant, dass für die Arbeit 4 Bagger 12 Tage lang arbeiten müssen.
Wenn 3 Bagger eingesetzt werden, dauert die Arbeit um____Tage länger.

AUFGABE 4

- ▶ Berechne: $(-8) : (-2) + (-4) =$

AUFGABE 5

- ▶ Wie heißt die gesuchte Zahl:

$$\frac{4}{?} = \frac{16}{20}$$

AUFGABE 6

▶ $3567 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$

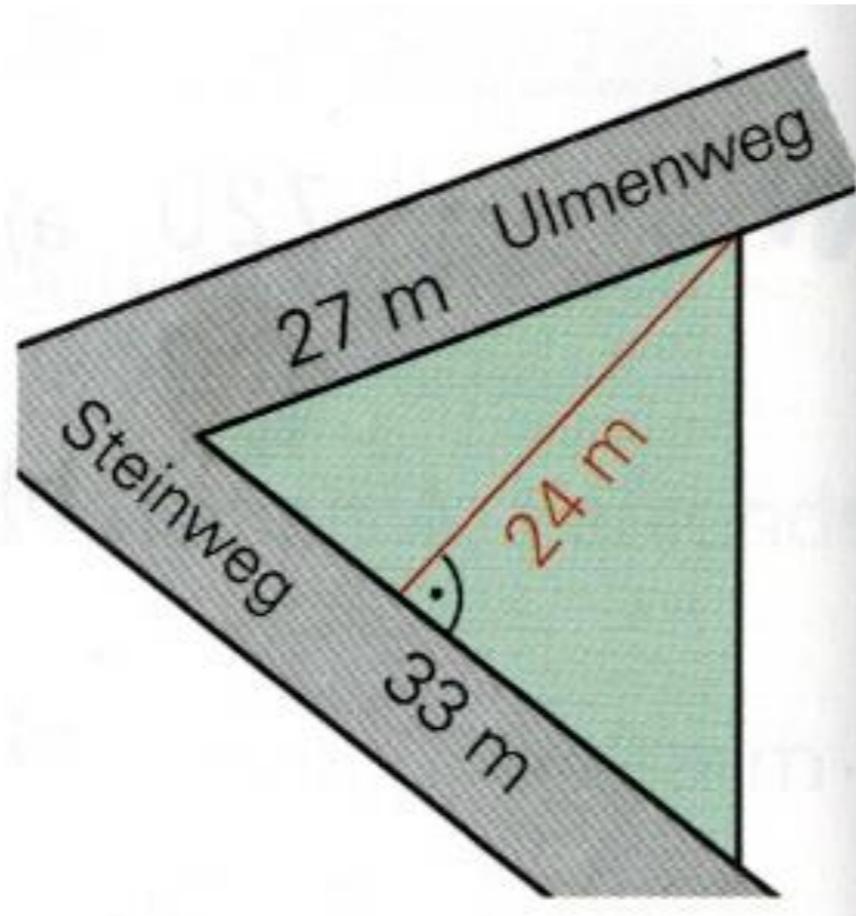
AUFGABE 7

- ▶ Auf welcher Landkarte ist die Luftlinie von Wien nach Graz länger?

A	Maßstab = 1:200 000
B	Maßstab = 1:500 000
C	Maßstab = 1: 1 000 000

AUFGABE 8

- ▶ Familie Meier hat einen Garten in Form eines Dreiecks. Berechne den Flächeninhalt (wenn möglich im Kopf).



AUFGABE 9

- ▶ Die Notenergebnisse der letzten Mathematikschularbeiten in der 2a lauten:
5 Sehr gut, 6 Gut, 7 Befriedigend, 5 Genügend und 2 Nicht genügend.

Wie viel Prozent der SchülerInnen haben ein Sehr gut geschrieben?

AUFGABE 10

- ▶ Welche Zahl musst du von $(-3,4)$ subtrahieren, um (-5) zu erhalten?

LÖSUNGEN

- ▶ 1) 25%
- ▶ 2) $x - \frac{x}{2} = 12$
- ▶ 3) 4 Tage
- ▶ 4) 0
- ▶ 5) 5
- ▶ 6) 35,67 a
- ▶ 7) A
- ▶ 8) 396 m²
- ▶ 9) 20 %
- ▶ 10) (+1,6)