

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

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

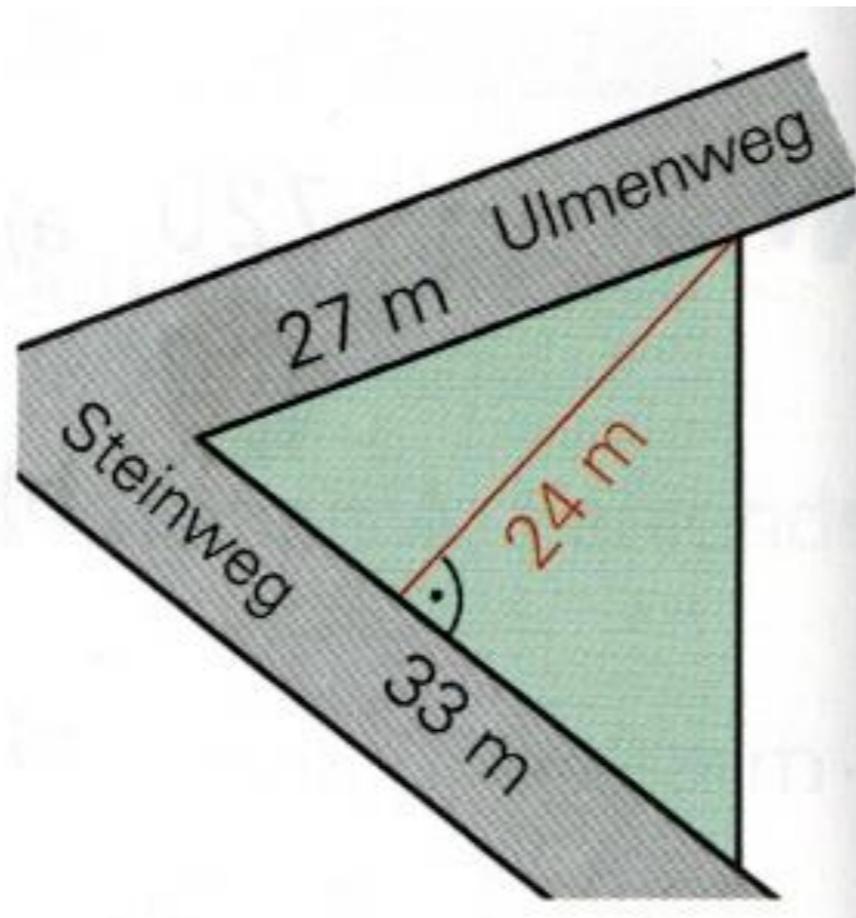
## AUFGABE 7

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

<b>A</b>	Maßstab = 1:200 000
<b>B</b>	Maßstab = 1:500 000
<b>C</b>	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 m<sup>2</sup>
- ▶ 9) 20 %
- ▶ 10) (+1,6)