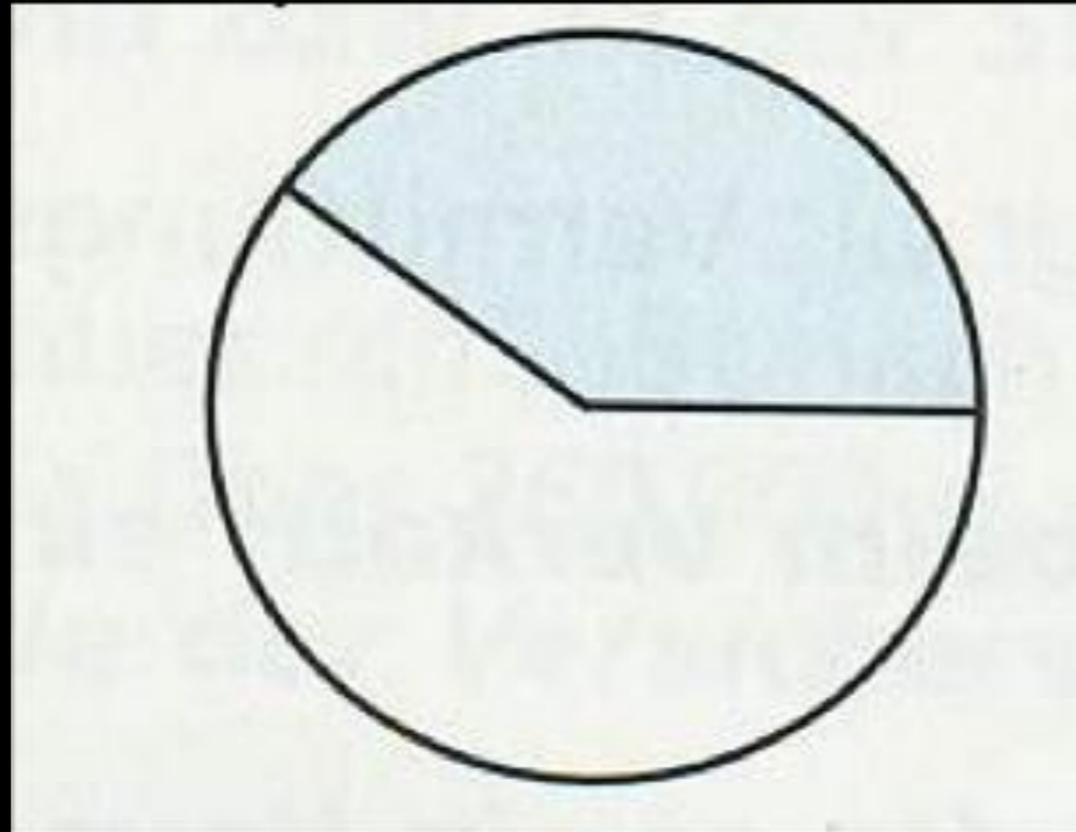


MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE
KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

KÜ 4

AUFGABE 1

☐ Gib den ungefähren Anteil der gefärbten Fläche in Prozent an.



AUFGABE 2

$$A = \frac{c \cdot h_c}{2}$$

- Du kennst bereits die Formel für den Flächeninhalt eines allgemeinen Dreiecks: Du möchtest die Höhe h_c bestimmen. Welche Formel ist richtig?

A	<input type="checkbox"/> $h_c = A \cdot 2 - c$
B	<input type="checkbox"/> $h_c = A \cdot 2 / c$
C	<input type="checkbox"/> $h_c = A + 2 / c$

AUFGABE 3

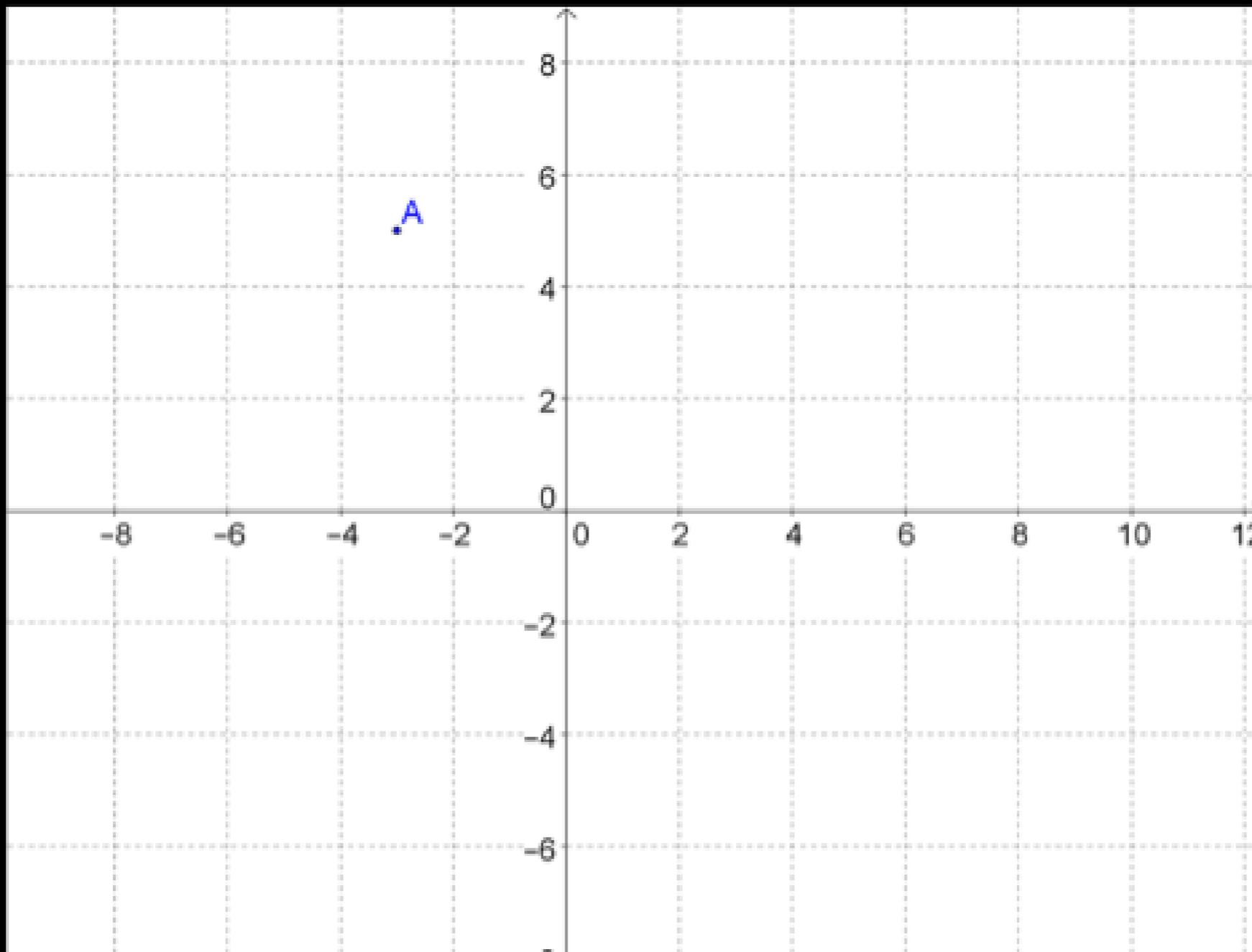
☐ Direkte oder indirekte Proportionalität? Rechne im Kopf:

Für 12 m^2 Boden benötigt man 72 Platten.

Für 4 m^2 Boden benötigt man Platten.

AUFGABE 4

☐ Bestimme die Koordinaten des Punktes A



AUFGABE 5

☐ Berechne: $3,4 - 4,3 =$

AUFGABE 6

- ☐ Es hat letzte Nacht 0,34 hl geregnet.
Wie viel Liter waren das?

AUFGABE 7

- ☐ Von einem Spielzeugauto gibt es drei Modelle A, B und C in verschiedenen Größen. Welcher Maßstab passt zu welchem Auto? Trage jeweils den passenden Buchstaben neben dem Maßstab ein.



A B C

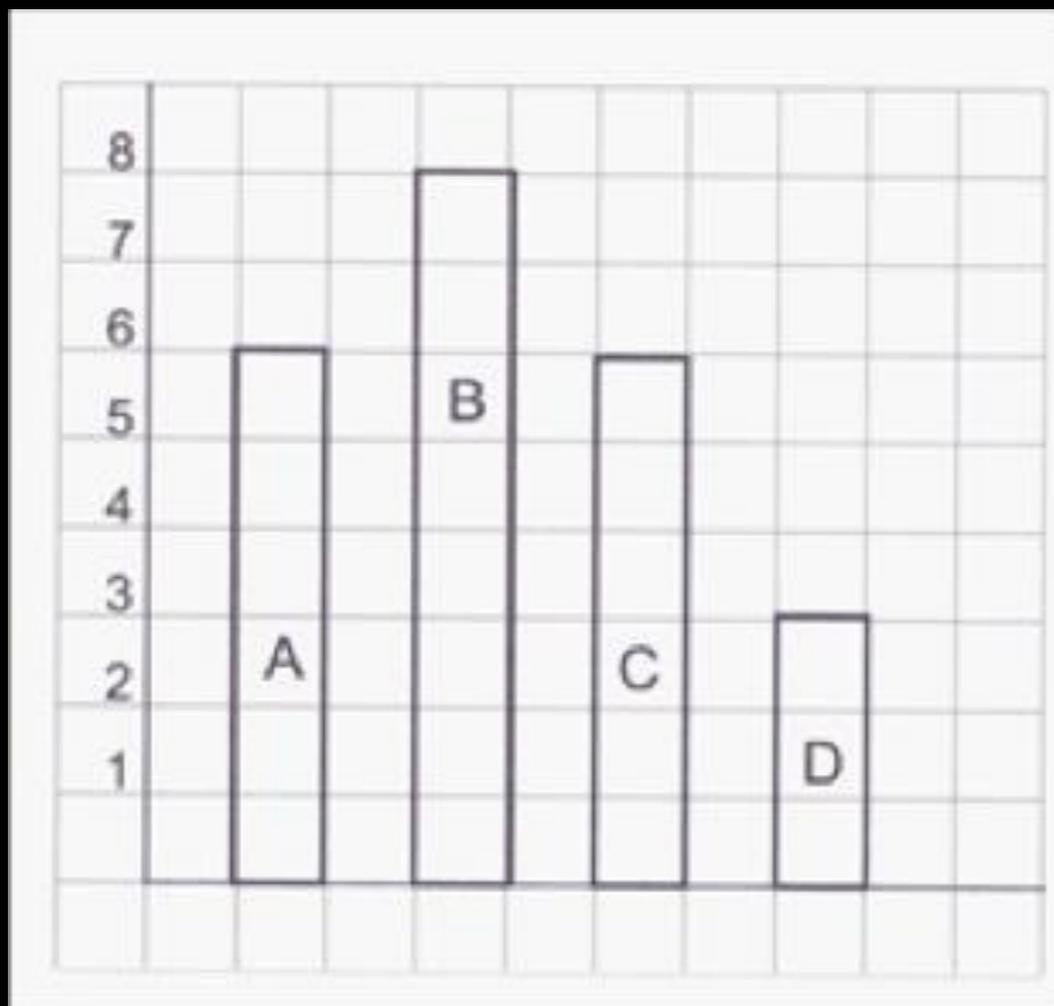
M = 1 : 43
M = 1 : 87
M = 1 : 18

AUFGABE 8

❓ Um wie viele Grad dreht sich der Minutenzeiger in 45 Minuten?

AUFGABE 9

- Bei einer Umfrage in der 1. Klasse gaben die Kinder an, wie viele Stunden sie in der Woche vor dem Fernseher verbringen. Die Ergebnisse haben sie in einem Säulendiagramm dargestellt.



A: weniger als 10 Stunden

B: 10 bis weniger als 20 Stunden

C: 20 bis weniger als 30 Stunden

D: 30 Stunden und mehr

Wie viele Kinder sind in der Klasse?

AUFGABE 10

☐ Setze das richtige Zeichen ein (< oder > oder =):

☐ $-7/8$ $-51/8$

LÖSUNGEN

1) 30 % bis 40 %

2) B

3) 24 Platten

4) A (-3/5)

5) - 0,9

6) 34 Liter

7) B, A, C

8) 270°

9) 23 Kinder

10) >