

MITTELSCHULE BERGMANNSTRASSE
KOPFÜBUNGEN - 3. KLASSE

KÜ 11

AUFGABE 1

- ▶ 28 % von 300 kg sind _____kg.

AUFGABE 2

- ▶ Bestimme die Lösung: $8x - 3x = 40$

AUFGABE 3

- ▶ Der Brotvorrat in der Schihütte reicht für 24 Personen zwei Tage. Wie viele Tage reicht er für 16 Personen?

AUFGABE 4

► Berechne: $(-8) - (-2) + (-2) \cdot (-4) =$

AUFGABE 5

► Berechne:

$$\frac{3}{4} : \frac{2}{3}$$

AUFGABE 6

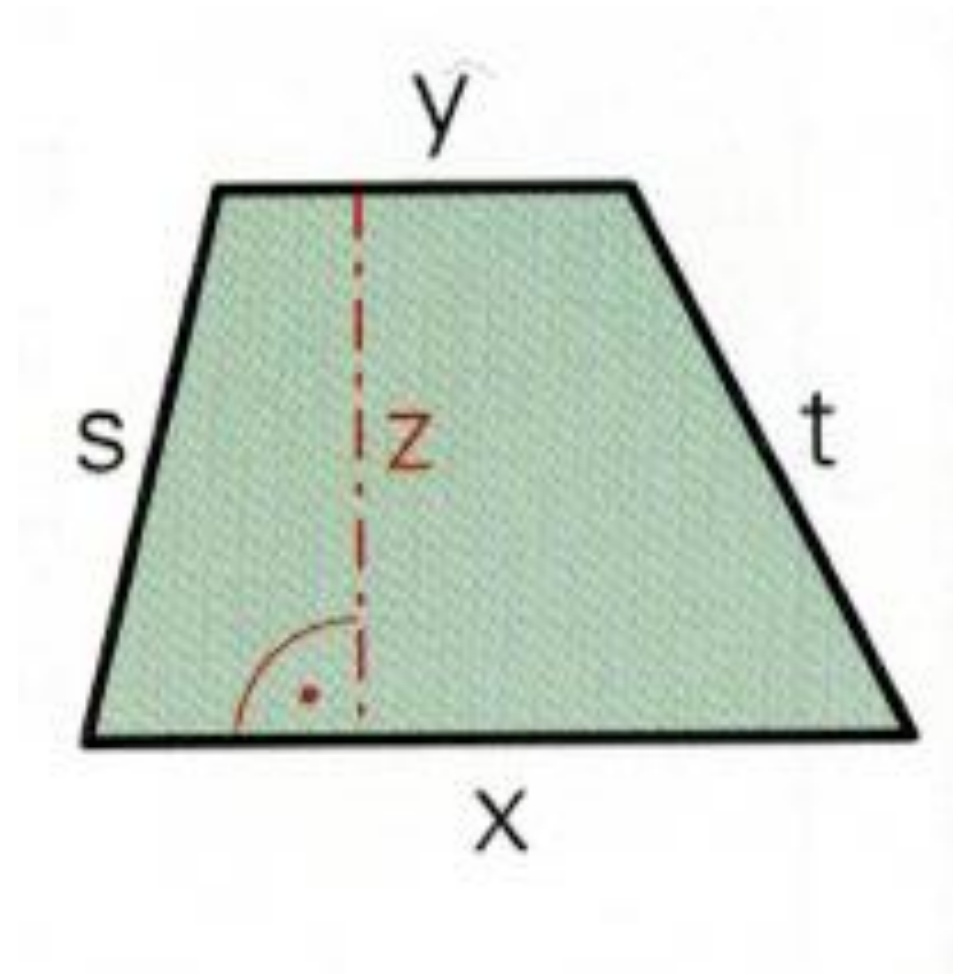
▶ $3,5 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

AUFGABE 7

- ▶ Eine Wanderkarte ist im Maßstab 1: 25 000 gezeichnet. Auf der Wanderkarte ist der Weg zwischen zwei Burgen 56 mm lang. Wie lang ist der Weg in der Wirklichkeit?

AUFGABE 8

- ▶ Stelle für den Flächeninhalt der Figur eine Formel auf. Verwende die angegebenen Variablen.

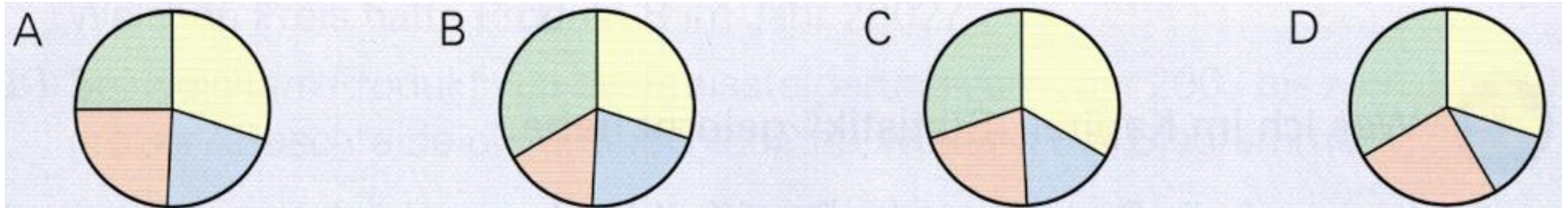


AUFGABE 9

- Die Schülerinnen und Schüler der dritten Klassen wurden nach ihrer Lieblingssportart im Bereich Leichtathletik befragt. Die Ergebnisse sind in der folgenden Tabelle dargestellt:

| Lieblingssport | Weitspringen | Hochspringen | 100-m-Lauf | Hürdenlauf |
|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Abs. Häufigkeit | 28 | 20 | 16 | 32 |

- Welches der vier Diagramme passt zu dem Umfrageergebnis?



AUFGABE 10

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

LÖSUNGEN

▶ 1) 84 kg

▶ 2) $x = 8$

▶ 3) 3 Tage

▶ 4) +2

▶ 5) $\frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$

▶ 6) 350 dm²

▶ 7) 1400 m

▶ 8) $A = \frac{(x + y) \cdot z}{2}$

▶ 9) B

▶ 10) $\frac{1}{2}$