



SACHSEN-ANHALT

Kultusministerium

Pflichtteil 1 – Arbeitsblatt

Arbeitszeit: 15 Minuten

Ohne Verwendung von Taschenrechner und Tafelwerk

[insgesamt erreichbare BE: 6]

Name, Vorname: _____ Klasse: _____

1. Berechnen Sie.

a) $10 \cdot 0,45 =$

b) $\frac{1}{4} + 1,3 =$

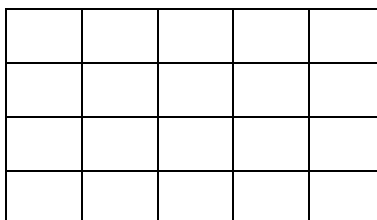
c) $3,5 \text{ kg} + 40 \text{ g} =$

d) 75 % von 40 € sind

2. Bilden Sie einen Überschlag.

$121,8 : 2,9 \approx$

3. Markieren Sie 60 % der abgebildeten Fläche.



4. Ermitteln Sie die Differenz der Zahlen 3,6 und 1,2.

.....

5. Schreiben Sie als Term.

Das Dreifache einer Zahl n wird um 5 vermehrt.

.....

6. Vervollständigen Sie.

$$2 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

7. Welches Volumen hat ein Würfel mit der Kantenlänge 2 dm?
Kreuzen Sie an.

4 dm^3
☐

6 dm^3
☐

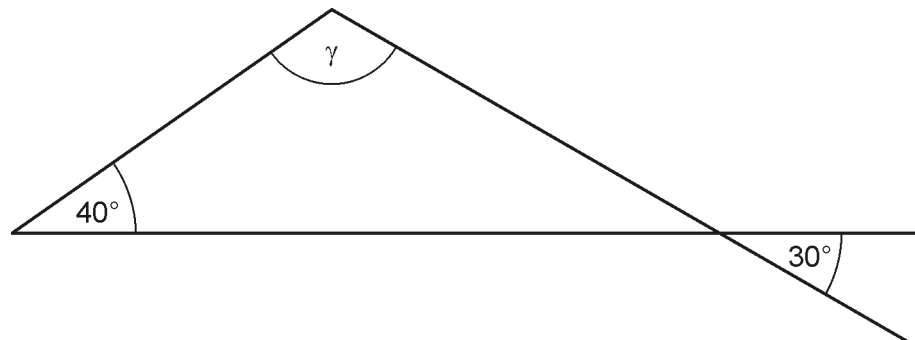
8 dm^3
☐

16 dm^3
☐

8. Peter entnimmt einer Lostrommel, in der sich 20 Gewinnlose und 180 Nieten befinden, zufällig ein Los.
Geben Sie die Wahrscheinlichkeit dafür an, dass er ein Gewinnlos zieht.

.....

9. Bestimmen Sie die Größe des Winkels γ .



(Abbildung nicht maßgerecht)

$$\gamma = \dots\dots\dots$$