



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

Pflichtteil 1 – Arbeitsblatt

Arbeitszeit: 15 Minuten

Ohne Verwendung von Taschenrechner und Tafelwerk

[insgesamt erreichbare BE: 6]

Name, Vorname: _____ Klasse: _____

1. Berechnen Sie.

a) $\frac{2}{5} \cdot 10$																				

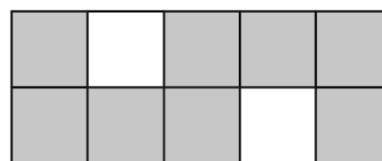
b) $-11 + 14,5$																				

c) $6:5$																				

2. Geben Sie 50 % von 0,4 km an.

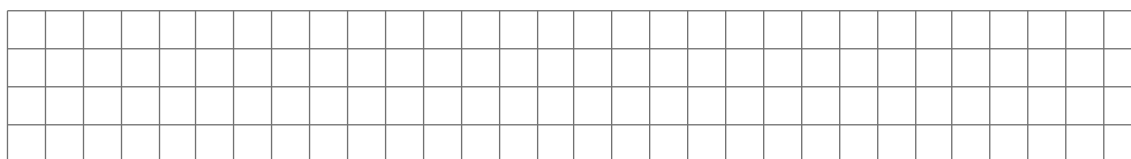
.....

3. Geben Sie den Anteil der grau gefärbten Fläche an der Gesamtfläche in Prozent an.

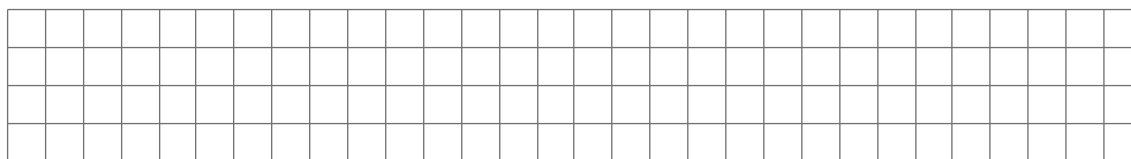


.....

4. Ermitteln Sie die Lösung der Gleichung $15x - 20 = 100$.



5. Stellen Sie die Gleichung $V = a^2 \cdot h$ nach h um.



6. Gegeben ist die lineare Funktion f durch $y = f(x) = -\frac{1}{2}x + 1$, $x \in \mathbb{R}$.

Zeichnen Sie den Graph von f in das Koordinatensystem.

