



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)	0,24	·	100																

b)	0,75	+	$\frac{1}{2}$																

c)	5600	:	80																

2. Ergänzen Sie in der Gleichung den fehlenden Zähler so, dass eine wahre Aussage entsteht.

$$\frac{28}{49} = \frac{\quad}{7}$$

3. Zwei Kubikmeter Stahlbeton wiegen 5 Tonnen.
Geben Sie an, wie viel Kubikmeter Stahlbeton 25 Tonnen wiegen.

[illegible]

4. Ermitteln Sie ein Drittel der Länge eines 1,50 m langen Stabes.

[illegible]

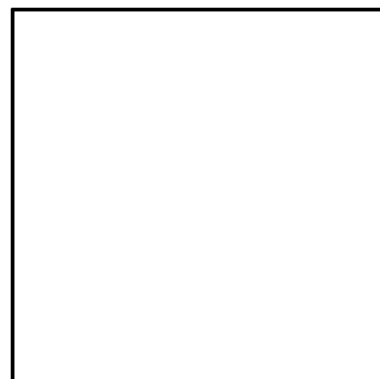
5. Geben Sie $\frac{4}{100}$ als Dezimalbruch an.

[illegible]

6. Rechnen Sie um.

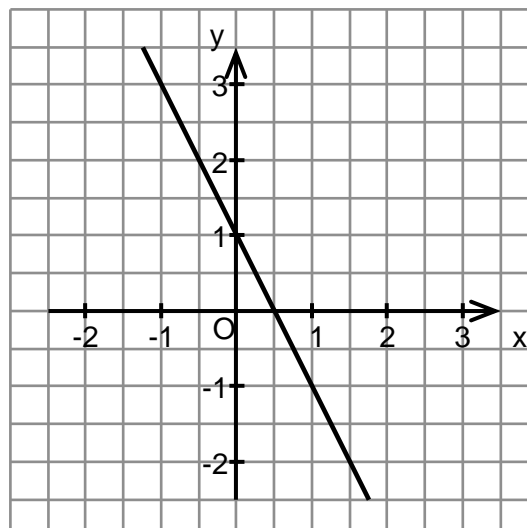
- a) 24,3 km = m
- b) 650 kg = t

7. Zeichnen Sie einen Kreis, auf dem alle Eckpunkte des abgebildeten Quadrates liegen.



8. Im Koordinatensystem ist der Graph einer linearen Funktion dargestellt. Geben Sie die Nullstelle dieser Funktion an.

$x_0 = \dots\dots\dots$



9. Es gilt $\alpha = 210^\circ$.
Geben Sie die Winkelart an.

.....