



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)	99	:	(-11)																

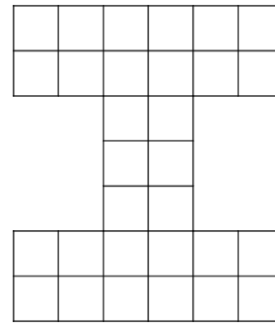
b)	2,05	·	1000																

c)	$\frac{5}{6}$	+	$\frac{1}{3}$																

2. Rechnen Sie um.

350 m = _____ km

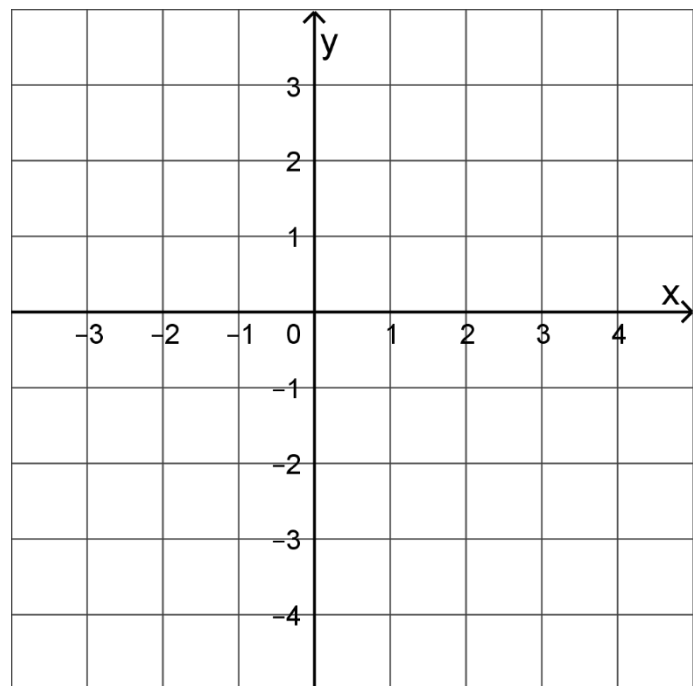
3. Färben Sie 20 % der Fläche.



4. Betrachtet wird eine lineare Funktion f mit folgenden Eigenschaften:

- ◆ die Nullstelle von f ist 2
- ◆ der Graph von f ist monoton steigend

Zeichnen Sie einen Graphen von f in das Koordinatensystem.



5. Während eines Fahrradurlaues wird in 11 Tagen täglich eine Strecke von 50 Kilometern zurückgelegt. Die gleiche Gesamtstrecke soll nun in 10 Tagen zurückgelegt werden.

Berechnen Sie die Strecke, die dann täglich zurückgelegt werden muss.

[illegible]

6. Ein Rechteck hat einen Flächeninhalt von 21 cm^2 . Eine Seitenlänge des Rechtecks beträgt 7 cm .

Geben Sie die Länge der zweiten Seite dieses Rechtecks an.

[illegible]

7. Ein Winkel hat eine Größe von 130° .
Geben Sie die Winkelart an und zeichnen Sie einen solchen Winkel.

Winkelart: _____