

Messen und Achsensymmetrie

Lies alle Aufgaben aufmerksam durch. Schreibe Zwischenschritte auf. Der Rechenweg ist wichtiger als das Ergebnis!

1 Schreibe in der in der Klammer angegebenen Einheit.

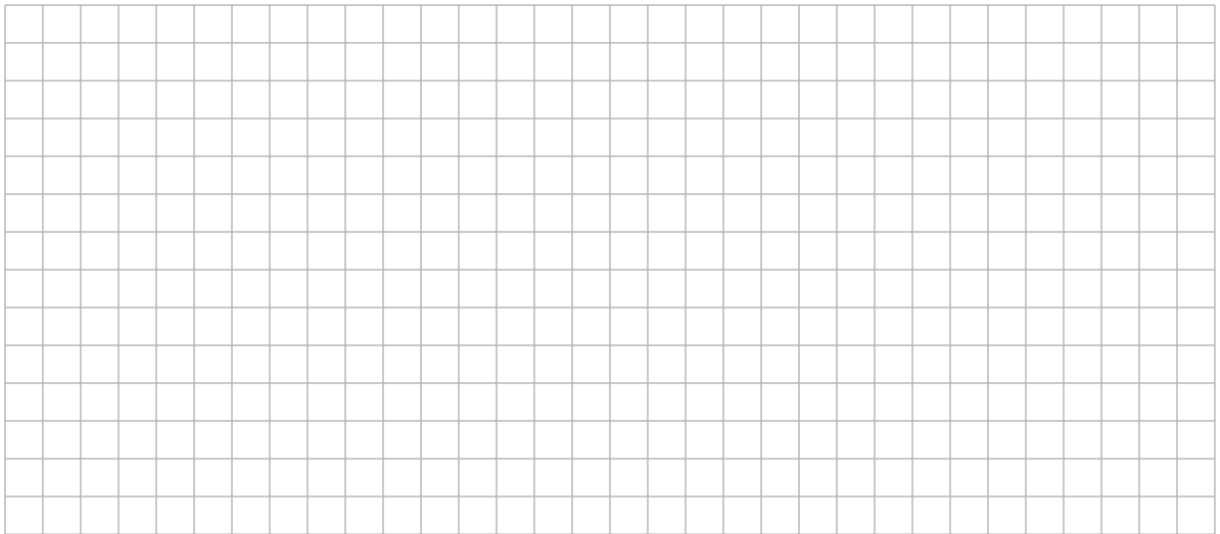
/ 4

a) 120000 cm (in m)

c) 5428 ct (in Euro)

b) 2 d (in h)

d) 130000 mg (in g)



2 Berechne und gib in einer sinnvollen Einheit an.

/ 6

a) 3 Euro 20 ct - 55ct

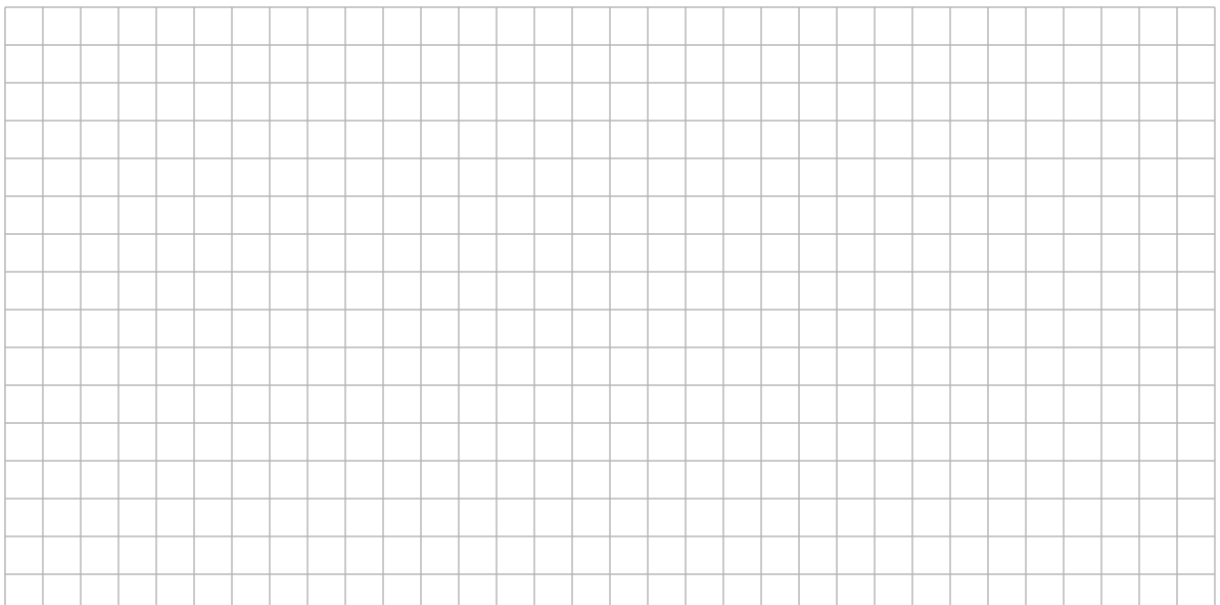
c) 3,50 Euro : 7

e) 40 min + 30 min

b) 3 t + 2450 kg

d) 4 kg : 50

f) 15 · 15 mm



- 3 Ein Pony frisst am Tag 2,5 kg Hafer. Auf dem Ponyhof werden täglich 75 kg Hafer / 4 verbraucht.

a) Wie viele Ponys gibt es auf dem Hof?

[illegible]

Antwort:

- b) Es werden zwölf 50-kg-Säcke Hafer geliefert. 100 kg kosten 80 Euro. Wie viele Euro kostet die Lieferung?

[illegible]

Antwort:

- 4
- Die nebenstehende Tabelle enthält die Einwohnerzahlen vier großer deutscher Städte (Stand: 2011). Stelle die Einwohnerzahlen in einem Balkendiagramm dar und zeichne für 200 000 Einwohner 1 cm in deinem Heft. Runde die Einwohnerzahlen zuvor auf Hunderttausender.

/ 3

Stadt	Einwohnerzahl
Hamburg	1 798 836
München	1 378 176
Stuttgart	613 392
Dresden	529 781



- 5 Für die Planung des Ausfluges hat Klaus eine Wanderkarte von Burladingen im Maßstab 1:50 000 mitgebracht.

a) Die Strecke Schule - Mägerkinger See ist auf der Karte 20 cm lang. Wie weit ist der See tatsächlich entfernt?

[illegible]

b) Nach Hechingen-Stein (Römermuseum) sind es 18 km. Wie lang ist die Strecke auf der Karte?

[illegible]

- 6 Prüfe mithilfe der Kästchen, ob die Punkte richtig gespiegelt sind. / 3

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Unterschrift

Punkte: / 24

Note