

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.

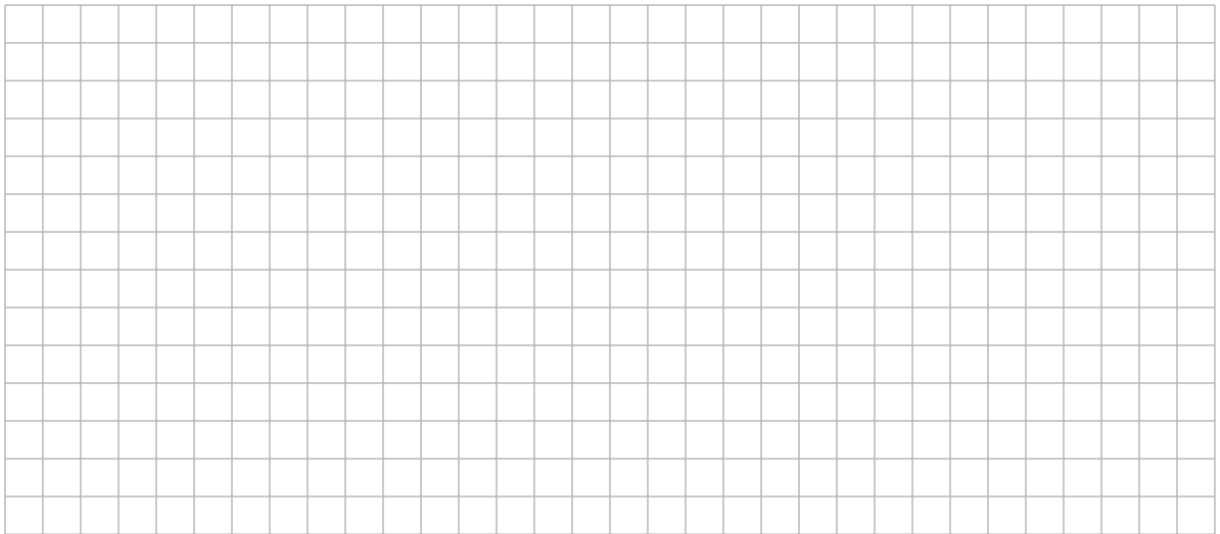
/ 4

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

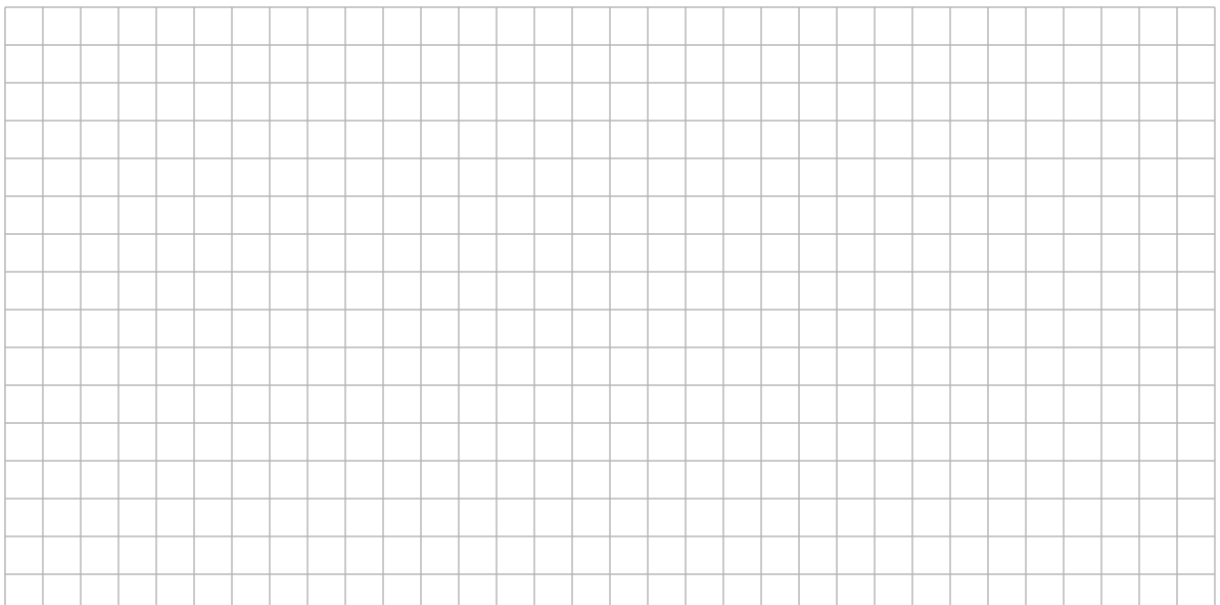
c) 3,50 Euro : 7

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. / 4

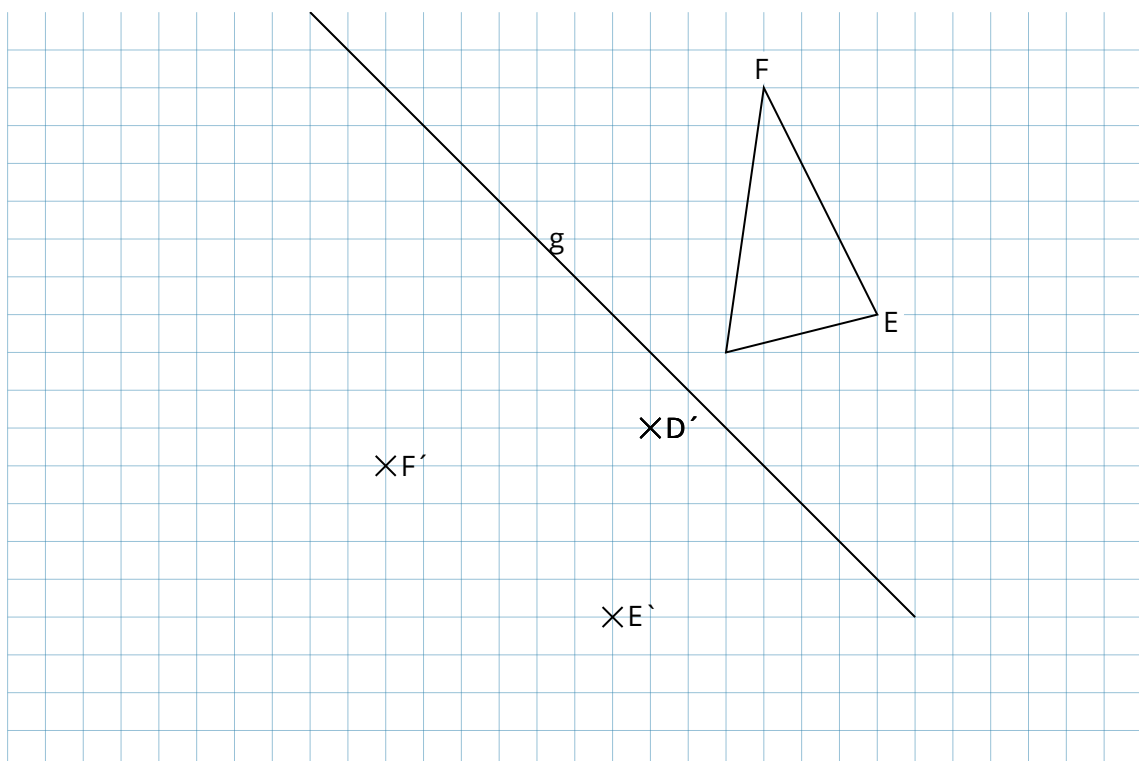
a) Die Strecke Schule - Mägerkinger See ist auf der Karte 20 cm lang. Wie weit ist der See tatsächlich entfernt?



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



- 6 Spiegle das Dreieck DEF an der Geraden g. / 3



Unterschrift

Punkte: / 24

Note