

Messen und Achsensymmetrie

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

- 1 Schreibe im Zweiersystem.

/ 3

- a) 12
b) 84
c) 125

- 2] Wie viele Zahlen haben im Zweiersystem höchstens sechs Stellen? Welche sind es?

12

- 3 Schreibe in der in der Klammer angegebenen Einheit.

/ 4

- a) 12000 cm (in m) c) 5428 ct (in Euro)
b) 2 d (in h) d) 13456 mg (in g)

[illegible]

4 Berechne und gib in einer sinnvollen Einheit an.

/ 6

a) $3 \text{ Euro } 20 \text{ ct} - 55 \text{ ct}$

c) $3,50 \text{ Euro} : 7$

e) $40 \text{ min} + 30 \text{ min}$

b) $3 \text{ t} + 2450 \text{ kg}$

d) $4 \text{ kg} : 50$

f) $15 \text{ mm} \bullet 15 \text{ mm}$

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

- Wie viele Ponys gibt es auf dem Hof?
Es werden zwölf 50-kg-Säcke Hafer geliefert. 100 kg kosten 80 Euro. Wie viele Euro kostet die Lieferung?

- 6 Tiere schlafen im Durchschnitt unterschiedlich lang pro Tag. Fertige ein Balkendiagramm an.

Hund: 10 h 40 min

Pony: 9h

Tiger: 5h 20 min

Fliege: 2h

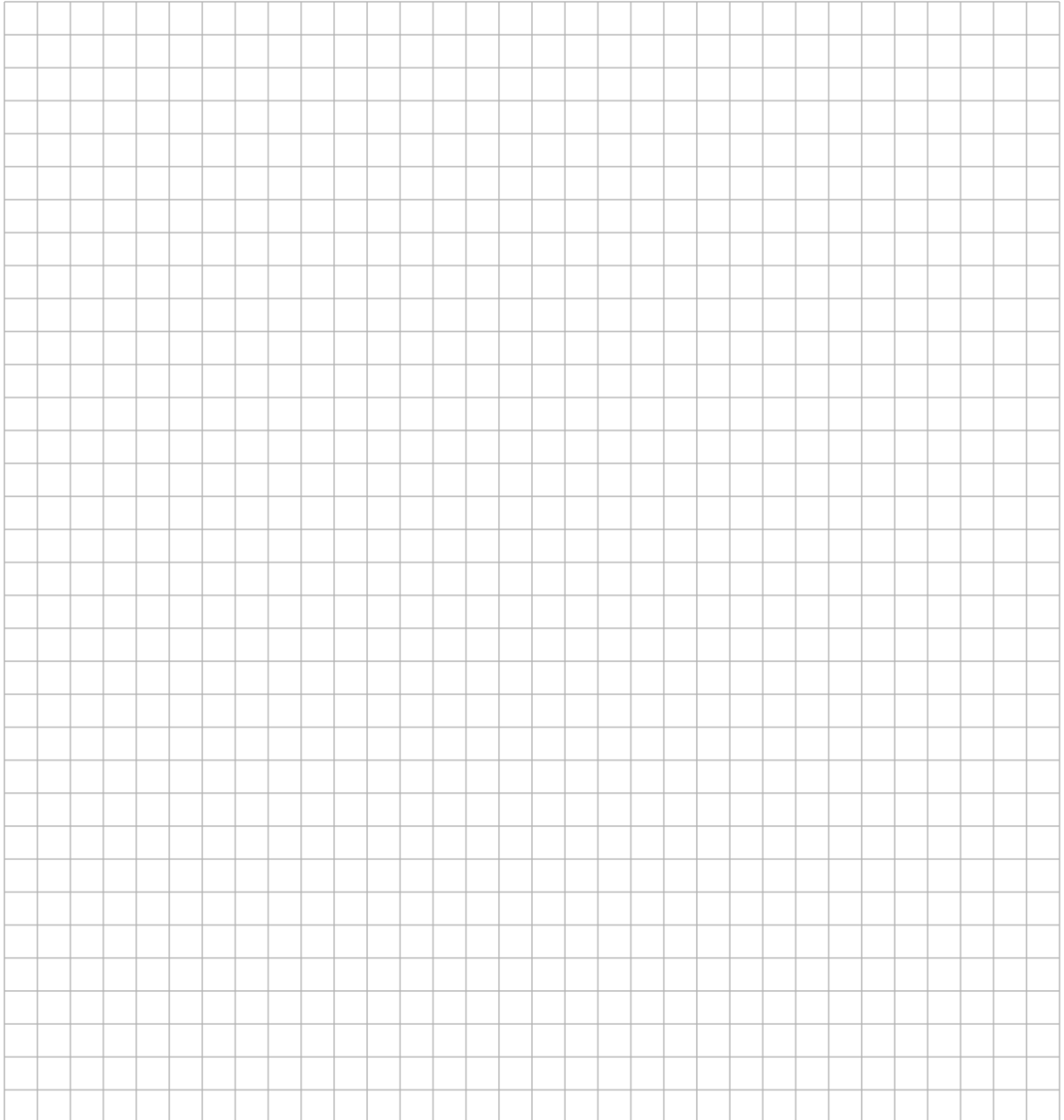
1 / 3



- 7 Burladingen ist 18 km von Stein entfernt. Wie groß ist diese Entfernung auf einer Wanderkarte im Maßstab 1:50 000? / 3



- 8 Prüfe mithilfe der Kästchen, ob die Punkte richtig gespiegelt sind.



Unterschrift

Punkte:

/ 21

Note