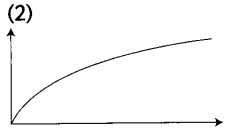
Zuordnungen

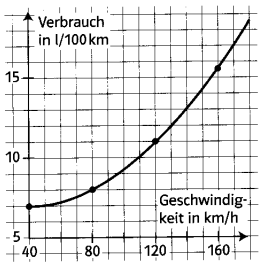
Lösungswort: Weltumsegelung
Reihenfolge der Beispiele: 3, 5, 4, 2, 1

1 Tina ist vier Haltestellen weit gefahren.

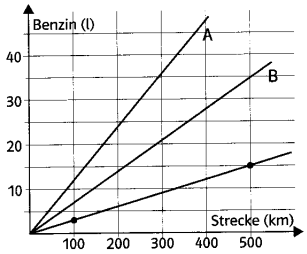
2 a) y_1 (1); y_2 (4); y_3 (3)
b) zu (2)



3 a) Schaubild rechts.
b) 60 km/h: 7,4 l
100 km/h: 9,4 l
140 km/h: 13,2 l
c) von 40 km/h auf 80 km/h um 1,2 l
von 120 km/h auf 160 km/h um 4,6 l



4 a) A: 30 Liter; B: 17,5 Liter
b) Der Unterschied beträgt 20 Liter.
c) A: 250 km; B: 425 km
d)



- a) 8 Liter
- b) Der Unterschied beträgt 14,7 (34,7) Liter.
- c) Das Sparauto kann mit 30 l etwa 938 km fahren.

5 a)

Länge	Preis
9 m	63 €
6 m	42 €
18 m	126 €
15 m	105 €

b)

Anzahl	Zeit
12	9 h
3	36 h
4	27 h
9	12 h

c)

Anzahl	Gewicht
72	9 kg
48	6 kg
112	14 kg
160	20 kg

d)

Länge	Breite
15 cm	6 cm
18 cm	5 cm
12 cm	7,5 cm
4,5 cm	20 cm

6 28 Zeilen: 435 Seiten
36 Zeilen: 338 Seiten

7 Lösung: a) Festbetrag 50 €
Papier + Wartung: (0,02 € × 5000) = 100 €.
Die monatlichen Kopierkosten betragen 150 €.
b) Eine Kopie kostet 3 ct.
c) Bei 10 000 Kopien betragen die monatlichen Kosten 250 €. Dies entspricht nicht dem doppelten Betrag von 5000 Kopien, da die Fixkosten für das Leasing immer gleich bleiben.