

1) Nicole braucht 8 Knäuel Strickwolle für einen neuen Pullover. Sie verwendet die gleiche Wolle wie Katja. Katja hatte 5 Knäuel gekauft und dafür 42,50 € bezahlt. Wieviel kostet Nicoles Wolle?

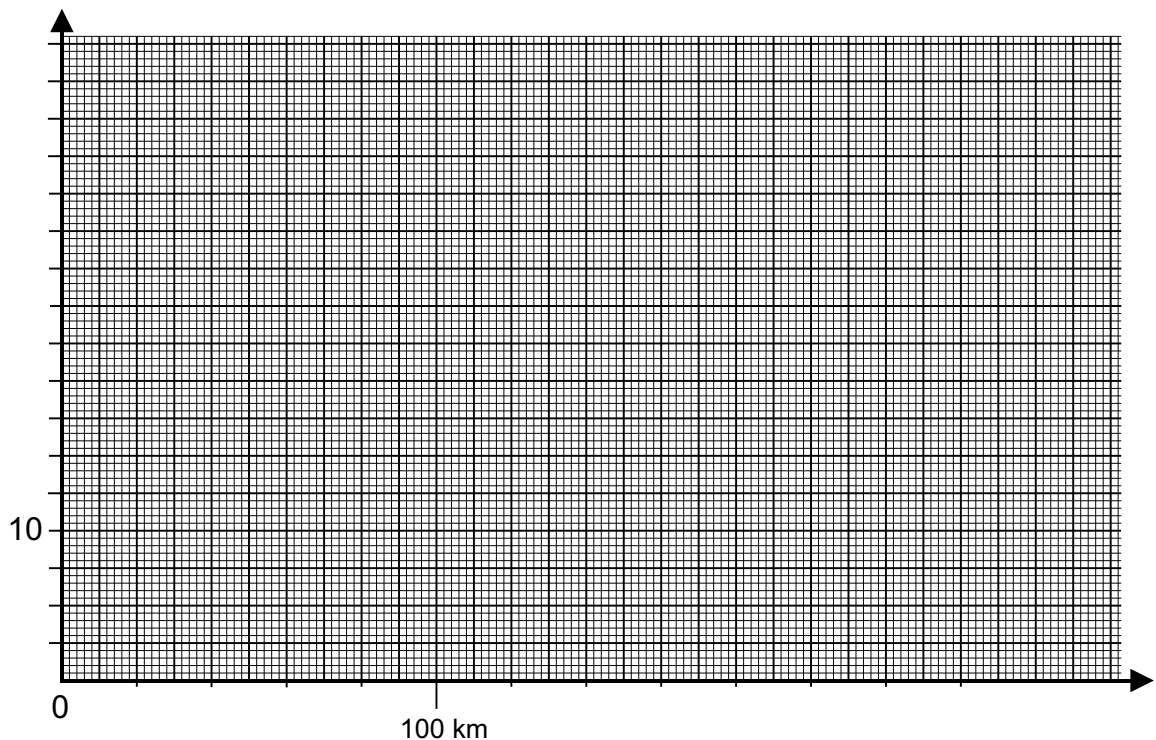
Punkte

4

[illegible]

2) Herr Struck verbraucht mit seinem PKW auf 100 Kilometer 11,8 l Benzin.

a) Vervollständige das Schaubild für die proportionale Zuordnung - **Wegstrecke** - **Benzinverbrauch**.



3

b) Lies aus dem Schaubild folgende Größen möglichst genau ab:

Wegstrecke	60 km	130 km	250 km			
Benzin- verbrauch				20 l	24 l	30 l

6

c) Wieviel Benzin verbraucht Herrn Strucks Auto auf 240 km?
(**Berechne** auf 1 Stelle nach dem Komma genau!)

[illegible]

4

3) 7 Spritzgußmaschinen produzieren in einer Stunde 8 750 Teile.
Wieviel produzieren 6 gleiche Maschinen in 2 Stunden?

Punkte

4

4) Ein Stück Käse wiegt 800 g und kostet 7,20 €. Berechne den Preis für

a) 650 g

b) 2,4 kg

3

4

4

2

2

5) Berechne schriftlich!

a) 16% von 500 €

b) 14% von 420 €

1	2	3	4	5	6

von 36 erreichbaren Punkten:

Seite 1

17

Seite 2

19