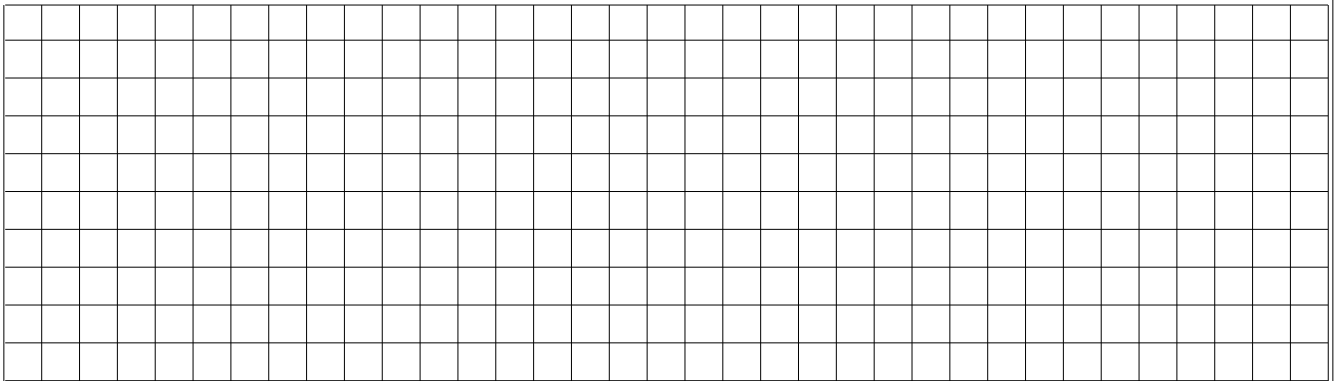


1) Sandra braucht 7 Knäuel Strickwolle für einen neuen Pullover. Sie verwendet die gleiche Wolle wie Petra. Petra hatte 5 Knäuel gekauft und dafür 32,50 € bezahlt. Wieviel kostet Sandras Wolle?

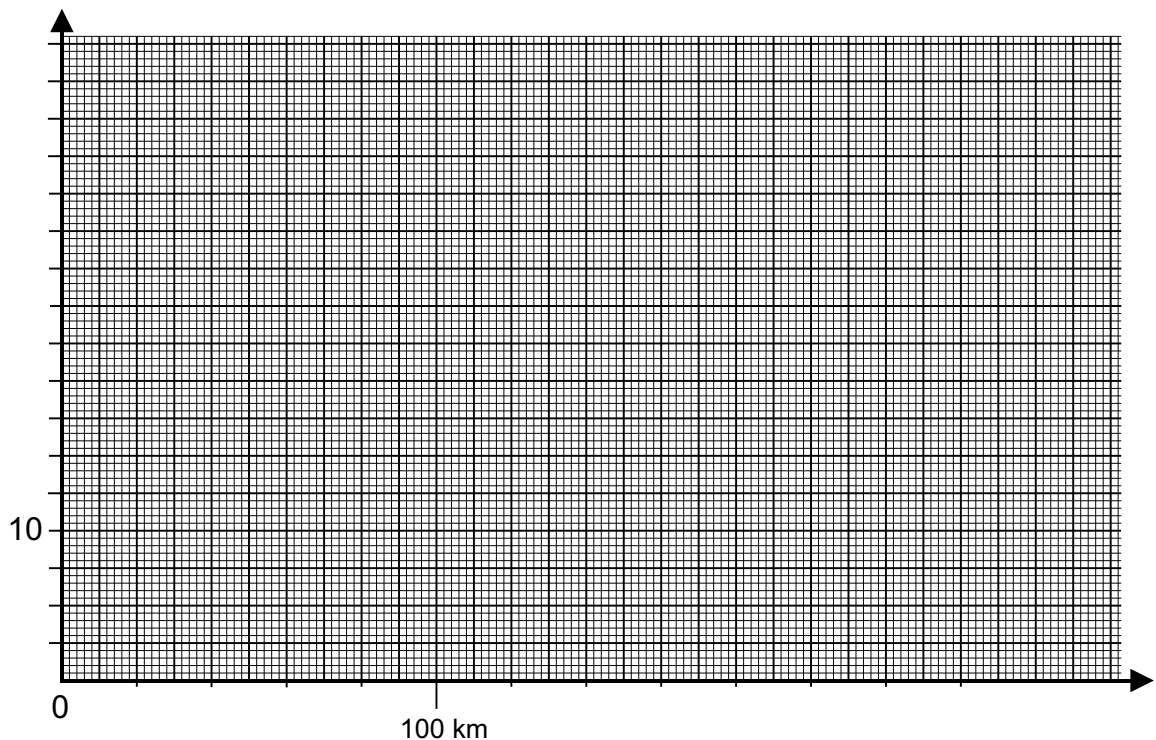
Punkte

4



2) Herr Schmidt verbraucht mit seinem PKW auf 100 Kilometer 12,4 l Benzin.

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



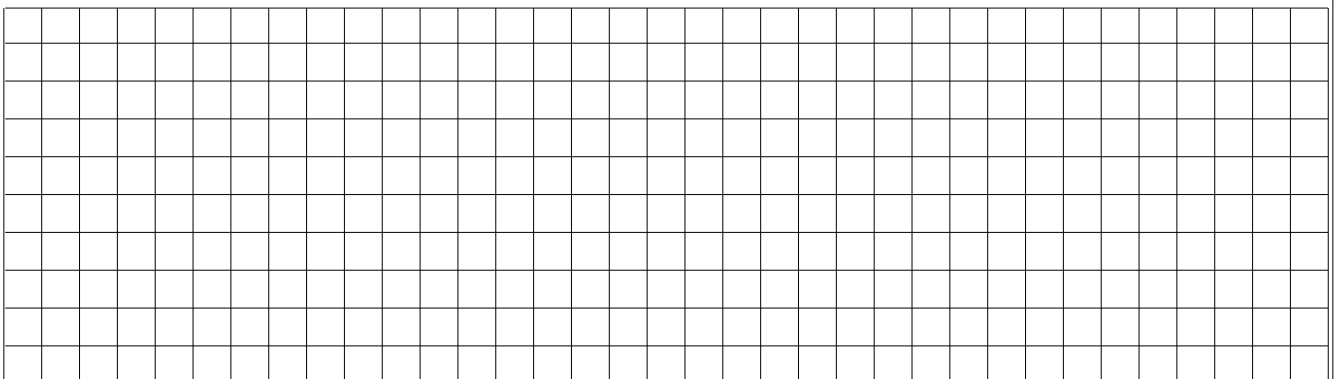
3

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

Wegstrecke	80 km	150 km	260 km			
Benzin- verbrauch				20 l	24 l	30 l

6

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



4

3) 6 Spritzgussmaschinen produzieren in einer Stunde 8 100 Teile. Wieviel produzieren 5 gleiche Maschinen in 3 Stunden?	Punkte 4
<!-- Grid representation -->	

4) Ein Stück Käse wiegt 600 g und kostet 7,20 €. Berechne den Preis für		Punkte 3
a) 480 g	b) 2,5 kg	
<!-- Grid representation -->	<!-- Grid representation -->	4
c) Wieviel Käse bekommt Stefans Mutter für 8 €? (Auf Gramm gerundet)		4
<!-- Grid representation -->		

5) Berechne schriftlich! a) 14% von 600 € b) 16% von 320 €		2
<!-- Grid representation -->		2