

Matematik

Sæt 4

5.13

Hvad koster musen og tastaturet tilsammen?

_____ kr.

Hvad er prisforskellen mellem musen og tastaturet?

_____ kr.

Peter vil spare sammen til alle fire ting. Han lægger 200,- kr. til side hver måned. Hvor mange gang måneder skal han spare sammen for at kunne købe de fire ting?

_____ mdr.



En skiløber løber med en gennemsnitsfart på 9 km/t.

Hvor mange kilometer kan skiløberen løbe på 20 minutter?

_____ km.

En anden skiløber løber med en gennemsnitshastighed på 6 km/t

Hvor timer er skiløberen om at løbe 9 km?

_____ timer.

En tredje skiløber løber 2 km på 15 minutter. Hvad er skiløberens gennemsnitsfart?

_____ km/t.



5.14

Startgebyr = 50,- kr.
Pris pr. km. = 22,- kr



Mor vil lave hyldeblomstdrik.

Hvor mange blomsterskærme skal hun plukke til 2 liter hyldeblomstdrik?

_____ stk.

Hvor mange sukker skal hun bruge, hvis hun kun vil lave 1 liter hyldeblomstdrik?

_____ g.

Hvor mange blomsterskærme skal hun plukke til 5 liter hyldeblomstdrik?

_____ kr.

Hor vælger at lave 2 liter hyldeblomstdrik. Den lavede hyldeblomstdrik skal fortyndes i forholdet 1:4, når den skal drikkes.

Hvad meget drikkeklar hyldeblomstdrik får hun ud af de 2 liter?

_____ kr.

Priserne for at køre i taxa er:

Startgebyr = 50,- kr.

Pris pr. km. = 22,- kr./km

Hvad vil det koste at køre en tur på 3 km med taxa ?

_____ kr.

Hvad vil det koste at køre en tur på 5 km med taxa ?


_____ kr.

Hvad skal man have tilbage, hvis man har kørt 5 km i taxa og betaler med 500,- kr.?

_____ kr.

Hvor mange kilometer har man kørt med taxa, hvis den samlede regning er på 92,- kr?

_____ kilometer

1,5 l	Vand	
700 g	Sukker	
3 stk.	Citroner	
3 spsk.	Citronsyre	
30 stk.	Hyldeblomst	
Hyldeblomst 2 liter.		

5.15

Rullekravetrøje
149,-



Hættetrøje
299,-



Sweater
289,-



Bluse
400,-



Bluse med V-hals
199,-

Stine er ude at købe tøj.
Hun skal have nogle bluser.

Hvad koster de to grønne bluser til sammen?

_____ kr.

Hvad er prisforskellen mellem den dyreste og den billigste bluse?

_____ kr.

Stine vælger først de to dyreste bluser.
Hvor meget skal Stine betale?

_____ kr.

Stine fortryder valget af de to dyreste bluser og vælger i stedet de to billigste.
Hvor meget spare Stine ved at vælge dem?

_____ kr.

En sælger skal tage turen fra Holte til Esbjerg.
På vejen gør han holdt i Odense.

Hvor lang er turen fra Holte til Esbjerg?

_____ km.

Hvad er sælgerens gennemsnitsfart fra Odense til Esbjerg?

_____ stk.

Hvad er sælgerens gennemsnitsfart over hele strækningen fra Holte til Esbjerg?

_____ kr.



	Afstand	Tid
København - Odense	174 km	2 timer
Odense - Esbjerg	138 km	2 timer

5.16

I sommeren 2022 cyklede Tour de France de tre første etaper i Danmark.

Den første etape var en 13,2 km enkeltstart i de københavnske gader.

Etapen blev vundet af Lampaert i en tid på lige godt 15 minutter

Hvad var hans gennemsnitsfart?

_____ km/t.

Anden etape var en etape på 202 km.

Rytterne havde kørt 180 km, da de ankom til Storebæltsbroen. På det tidspunkt havde de siddet i sadlen i 4 timer?

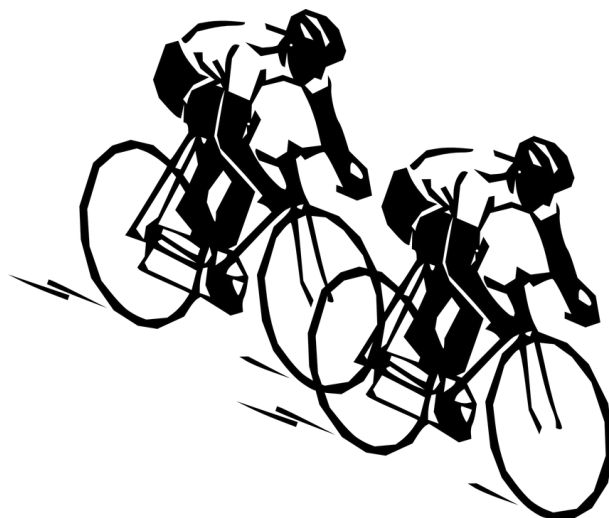
Hvad havde deres gennemsnitsfart på den kørte strækning været?

_____ km/t.

Fjerde etape var en 185 km lang rute fra Vejle til Sønderborg. Strækningen blev kørt på 4 timer.

Hvad havde rytternes gennemsnitsfart været?

_____ km/t.



En cola koster 9,50 kr.

Hvad vil det koste at købe 6 colaer?

_____ kr.

Hvad skal man have tilbage, hvis man køber 8 colaer og betaler med 100,- kr.?

_____ kr.

El flaske cola indeholder $\frac{1}{4}$ liter cola. Hvor mange colaer skal man købe for at have 1 liter?

_____ stk.

Hvad vil 1 liter cola koste?

_____ kr.





Matematik

Sæt 4

Elevunderskrift

Lærerunderskrift

