

Toepassend rekenen groep 6 reken zeker



1 Reken uit.

- a Sindy werkt 32 uur per week in de schoenenwinkel.
Ze werkt 4 dagen per week.

Per dag werkt zij uur.

- b Sindy verkocht in 8 uur 48 paar schoenen.

Per uur verkocht zij paar schoenen.

2 Reken het gemiddelde uit.

- a In week 1 verkocht de fietsenwinkel 4 fietsen.
In week 2 werden 6 fietsen verkocht.

In 2 weken samen werden:
fietsen verkocht.

Dat is gemiddeld per week: fietsen.

- b Een glazenwasser heeft in het eerste uur 18 ramen gewassen.
In het tweede uur wast hij 22 ramen.

In twee uur wast hij ramen.

In één uur wast hij dus gemiddeld ramen.

In een half uur wast hij ramen.

In één kwartier ramen.

- c Een autoverkoper verkocht in een week 7 auto's.
Een week later verkocht hij 1 auto.

In twee weken verkocht hij auto's.

Per week heeft hij dan gemiddeld auto's verkocht.

Je krijgt het gemiddelde van 2 getallen
als je die getallen bij elkaar optelt.
En daarna deelt door 2.



3 Reken het gemiddelde uit.

Je krijgt het gemiddelde van 3 getallen als je die getallen bij elkaar optelt. En daarna deelt door 3.



De boekwinkel verkoopt op maandag 20 keer de Donald Duck.

Op dinsdag 10 keer en op woensdag 15 keer.

In drie dagen wordt keer de Donald Duck verkocht.

Gemiddeld wordt per dag keer de Donald Duck verkocht.

4 Reken uit.

a De tram rijdt gemiddeld 7 keer per uur.

In 8 uur rijdt de tram dan keer.

b Bram fietst gemiddeld per uur 11 km.

In 10 uur fietst hij km.

c Daan metselt per minuut gemiddeld 5 stenen.

In 8 minuten metselt hij stenen.

5 Reken uit.

a In 7 uur fietst Tessel 77 kilometer.
Hoeveel kilometer fietst zij gemiddeld in 1 uur?

De som is: kilometer in 1 uur.

Hoeveel kilometer fietst Tessel in 10 uur?

De som is: kilometer.

b In de vakantie fietst Tessel 3 uur per dag.

Ze fietst uur in drie dagen.

Hoeveel kilometer heeft Tessel gefietst na 3 dagen?

De som is: kilometer.



6 Reken uit.

Een parkeergarage heeft 3 verdiepingen.
Elke laag heeft 250 parkeerplaatsen.
De helft van de parkeerplaatsen is bezet.

Hoeveel parkeerplaatsen zijn niet bezet?

..... zijn niet bezet.

De som is: parkeerplaatsen.

7 Reken uit.

Jim is 23 jaar en Carla 21 jaar.

Hoe oud zijn ze gemiddeld?

Hoe oud zijn ze samen over 15 jaar?

Olga is 14 jaar, Boris 10 jaar en Sacha 12 jaar.

Hoe oud zijn ze gemiddeld?

Hoe oud zijn ze over 10 jaar gemiddeld?





Gebruik de tekening bij het maken van de sommen.



8 Vul in.

Kijk naar het vertrekbord. Met deze trein gaat Guusje met haar vader vanuit Amersfoort naar haar oma in Den Haag.

a Onderweg stopt de trein keer.

De trein stopt in

b Guusje stapt in Den Haag uit de trein. De klok staat daar op half 5. Hoe lang duurde de reis van Amersfoort naar Den Haag?

.....

c Op de tussenstations staat de trein steeds 5 minuten stil. Hoe lang duurt de reis van Amersfoort naar Den Haag zonder wachttijd?

.....

9 Reken de prijzen van de treinkaartjes uit.

prijs voor deze reis	2e klas		1e klas	
	vol tarief	korting	vol tarief	korting
enkele reis	€ 12,80	€ 7,70	€ 21,80	€ 13,10
dagretour	€ 24,00	€ 14,40	€ 40,80	€ 24,50
railrunner (4 t/m 11 jaar)	€ 2,50	€ 2,50	€ 2,50	€ 2,50

a De vader van Guusje koopt voor Guusje een railrunner. Voor zichzelf koopt hij een 2e klas-kaartje, vol tarief. Wat moet de vader van Guusje betalen voor een enkele reis? De som is:

Met een kortingskaart kost een enkele reis 2^e klas € 7,70. Zonder kortingskaart (vol tarief) kost die reis € 12,80.

b De vader van Timo heeft een kortingskaart. Timo krijgt een railrunner. Wat moet hij nu voor zichzelf en Timo betalen voor een 2e klas-dagretour naar Den Haag? De som is:



10 Maak de vragen.

De eerste trein naar Den Haag vertrekt 's morgens om half 5.
De laatste trein vertrekt om half 12 's avonds.

- a. Hoeveel uren rijden er treinen naar Den Haag op een dag?
.....
- b. Er rijden 2 treinen per uur vanuit Amersfoort naar Den Haag.
Hoeveel treinen zijn dat per dag?

De som is: treinen.

11 Reken uit.

- a. De vader van Guusje koopt koffie met een broodje kaas.

Dat kost samen

- b. Guusje neemt een blikje fris, een pakje
kauwgom en een saucijzenbroodje.

Dat kost samen

- c. Wat moet de vader van Guusje betalen
aan de kassa?

.....

- d. De vader van Guusje betaalt met een
briefje van € 10 en een briefje van € 5.
Wat krijgt hij terug?

.....



12 Geef antwoord op de vragen.

De vader van Rob koopt een enkele reis
1e klas-kaartje Den Haag voor zichzelf.
En een railrunner voor Rob.

Kijk naar de prijzen van de treinkaartjes
van Amersfoort naar Den Haag bij
opdracht 2.

- a. Wat moet de vader van Rob betalen als hij zonder korting reist?
.....
- b. Wat moet de vader van Rob betalen als hij met korting reist?
.....
- c. Het verschil tussen een 1e klas-kaartje zonder korting en een
1e klas kaartje met korting is:



13 Reken uit.

Railrunner is voor kinderen onder begeleiding van een volwassene (minimaal 19 jaar). Een betalende volwassene mag 3 kinderen meenemen.



René (34 jaar), Mirthe (4 jaar), Bente (5 jaar), Sanne (7 jaar) en Jikke (12 jaar) gaan met de trein van Den Haag naar Amersfoort.

René heeft geen kortingskaart.

Wat moet hij betalen voor zichzelf en de 4 kinderen?

a Een 2e klas-reis kost:

.....

b Een 1e klas-reis kost:

.....

14 Reken uit.

Jij koopt voor jouw hele gezin een dagretour Amersfoort - Den Haag, 2e klas, zonder korting. Wat moet je betalen?

.....

.....

Kinderen tot en met 3 jaar reizen gratis.

