

Groep 8

SCHOOLKADOOTJE



Proefpakket

Proefpakket voor groep 8

Dit proefpakket laat je kennismaken met het werkboek Verhaaltjessommen.
In dit proefpakket zie je drie volledige voorbeeldpagina's uit het begin, het midden en het einde van het boek met antwoorden.

Informatie over de volledige download

Het complete werkboek telt 40 pagina's en op elke pagina is ruimte om bij elke opgave de berekening uit te schrijven. Printklaar, inclusief antwoorden.

Geschikt voor groep 4 t/m 8.

Gebruik het als extra oefening of zet het structureel in door dagelijks 1 opgave te maken.

Of kies 1 pagina per week en oefen zo een heel schooljaar.

Dat kan klassikaal of individueel met nabespreking.

Er zit een opbouw in de download. Het start toegankelijk met herhaling van eerder behandelde stof en bouwt daarna rustig op.

Dit werkboek met 240 verhaaltjessommen voor groep 8 bevat een mooie mix van verschillende soorten rekenopgaven. Zo oefenen kinderen niet alleen het kale rekenen, maar leren ze dit ook toepassen in herkenbare situaties uit het dagelijks leven.

De sommen zijn verdeeld over de volgende onderdelen:

Optelsommen: *grotere aantallen en samengestelde situaties waarbij kinderen meerdere hoeveelheden bij elkaar moeten tellen.*

Aftreksommen: *contexten waarin iets minder wordt, vaak met grotere getallen of langere berekeningen.*

Keersommen (vermenigvuldigen): *herhaald optellen, berekeningen met rijen en groepen, maar ook complexere toepassingen.*

Deelsommen (verdelen): *eerlijk verdelen of berekenen hoeveel er per persoon of per groep is, ook met rest.*

Procenten: *situaties waarin iets toeneemt of afneemt in procenten, zoals korting, groei of winst.*

Breuken: *opgaven waarin een deel van een geheel wordt berekend, opgeteld of vergeleken.*

Schaal: *opgaven over kaarten en plattegronden waarbij afstanden omgerekend worden naar werkelijkheid.*

Tijd en snelheid: *opgaven over reistijd, afstand of duur waarbij leerlingen tijd, afstand en snelheid combineren.*

Meetkunde: *opgaven over lengtes, gewichten of inhoudsmaten omrekenen tussen verschillende eenheden.*

Oppervlakte en omtrek: *opgaven waarin de grootte of de rand van figuren wordt berekend, zoals velden of kamers.*

Algemene verhoudingen: *situaties waarin grootheden met elkaar worden vergeleken, zoals prijzen of recepten.*

Door deze variatie sluiten de opgaven goed aan bij de verschillende rekendoelen van groep 8.

Je kunt ze gebruiken als dagstarter, extra oefening of als onderdeel van de weektaak.

Door met de volledige bundel Verhaaltjessommen?

Bezoek www.schoolkadootje.nl/downloads

Persoonlijke licentie

Toegestaan: printen voor je eigen groep.

Niet toegestaan: delen via Drive of netwerk en doorsturen.

Vragen: info@schoolkadootje.nl | www.schoolkadootje.nl

De school van Noah bestelt 300 boeken.
 $\frac{2}{5}$ daarvan zijn werkboeken.
Hoeveel werkboeken worden besteld?

Berekening:



Antwoord: _____

De slaapkamer van Rosie moet
een nieuw tapijt krijgen.
De kamer is 4,5 meter lang en 3 meter breed.
Hoeveel vierkante meter tapijt moet ze kopen?

Berekening:

Antwoord: _____

Jamal leest elke week 135 bladzijden.
Hoeveel bladzijden leest hij in 8 weken?

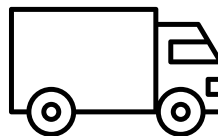
Berekening:



Antwoord: _____

Een vrachtwagen vervoert 5.678 kg aardappelen
en laadt er later nog 3.210 kg bij.
Hoeveel kg aardappelen vervoert de vrachtwagen
nu in totaal?

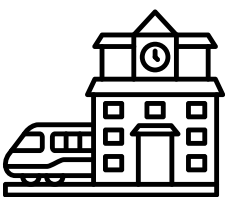
Berekening:



Antwoord: _____

Caro ziet op een stadskaart dat de weg naar het
stadion 6 cm lang is. De schaal is 1 cm = 500 m.
Hoe lang is de weg naar het stadion in
werkelijkheid in kilometers?

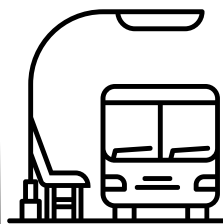
Berekening:



Antwoord: _____

Yasmin reist 3 uur en 45 minuten met de trein
en daarna nog 2 uur en 35 minuten met de bus.
Hoeveel tijd reist zij in totaal?

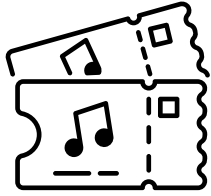
Berekening:



Antwoord: _____

Een concert verkoopt 99 kaarten.
Elke kaart kost €87.
Hoeveel euro levert dit op?

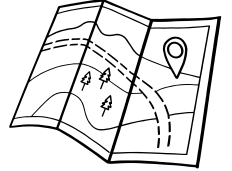
Berekening:



Antwoord: _____

Op een landkaart geldt: 1 cm = 40 km.
Anna's route is 7,5 cm lang.
Hoeveel km is dat?

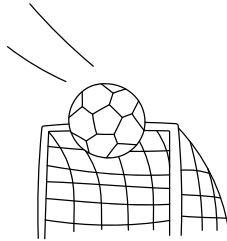
Berekening:



Antwoord: _____

De voetbalwedstrijd van Veerle start om 13:30
en eindigt om 15:12.
Hoe lang duurde de wedstrijd inclusief rust?

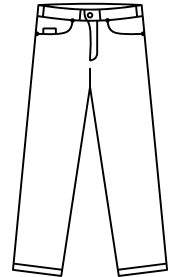
Berekening:



Antwoord: _____

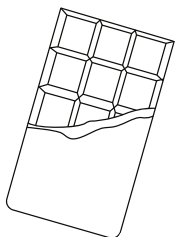
Fedde koopt een broek die normaal €80 kost.
Tijdens een uitverkoop krijgt hij 20% korting.
Hoeveel betaalt Fedde voor de broek?

Berekening:



Antwoord: _____

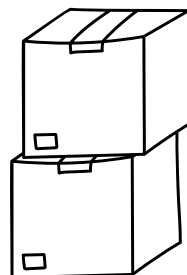
Nova heeft een chocoladereep van 120 gram.
Ze eet $\frac{3}{5}$ van de reep. Hoeveel gram eet Nova?



Berekening:

Antwoord: _____

Bij de verhuizing tilt Karim een doos van
12.500 gram. Hoeveel kilogram is dat?

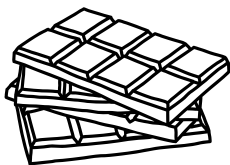


Berekening:

Antwoord: _____

Lara koopt 4 chocoladerepen voor €6.
Hoeveel betaalt ze voor 10 repen?

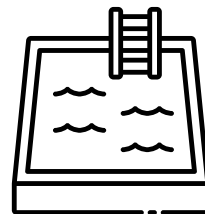
Berekening:



Antwoord: _____

Het nieuwe zwembad in de stad heeft een inhoud van 24 m^3 water. Hoeveel liter water gaat erin?

Berekening:



Antwoord: _____

Een drukkerij maakt 92,5 kilo papier klaar en verdeelt dit over 5 stapels.
Hoeveel kilo weegt elke stapel papier?

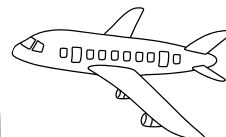
Berekening:



Antwoord: _____

Het vliegtuig van Lenn had 350 stoelen.
Bij de eerste check-in bleken er 86 stoelen leeg.
Hoeveel waren bezet? Bij de laatste check-in bleven er nog eens 24 stoelen leeg.
Hoeveel stoelen waren uiteindelijk bezet?

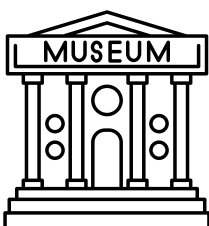
Berekening:



Antwoord: _____

Het museum ontvangt 3.200 bezoekers in een maand. Rudi ontdekt dat 17,5% daarvan uit het buitenland komt. Hoeveel bezoekers is dat?

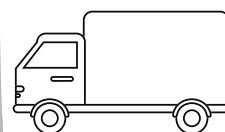
Berekening:



Antwoord: _____

De laadruimte van de vrachtwagen van Boris is 8,2 m lang en 2,5 m breed. Hoeveel vierkante meter vloeroppervlak heeft de laadruimte?

Berekening:



Antwoord: _____

De school van Noah bestelt 300 boeken.
 $\frac{2}{5}$ daarvan zijn werkboeken.
Hoeveel werkboeken worden besteld?

Berekening:

$$\frac{1}{5} \text{ van } 300 = 60$$
$$\frac{2}{5} = 120$$



Antwoord: 120 werkboeken

De slaapkamer van Rosie moet
een nieuw tapijt krijgen.
De kamer is 4,5 meter lang en 3 meter breed.
Hoeveel vierkante meter tapijt moet ze kopen?

Berekening:

$$4,5 \times 3 = 13,5 \text{ m}^2$$

Antwoord: 13,5 m²

Jamal leest elke week 135 bladzijden.
Hoeveel bladzijden leest hij in 8 weken?

Berekening:

$$135 \times 8 =$$
$$1.080 \text{ bladzijden}$$

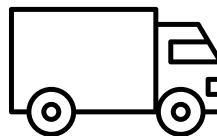


Antwoord: 1.080 bladzijden

Een vrachtwagen vervoert 5.678 kg aardappelen
en laadt er later nog 3.210 kg bij.
Hoeveel kg aardappelen vervoert de vrachtwagen
nu in totaal?

Berekening:

$$5.678 + 3.210 =$$
$$8.888 \text{ kg}$$

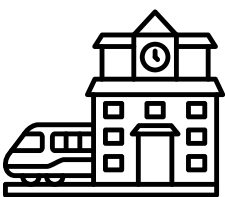


Antwoord: 8.888 kg

Caro ziet op een stadskaart dat de weg naar het
stadion 6 cm lang is. De schaal is 1 cm = 500 m.
Hoe lang is de weg naar het stadion in
werkelijkheid in kilometers?

Berekening:

$$6 \times 500 = 3000 \text{ m} =$$
$$3 \text{ km}$$

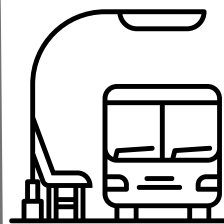


Antwoord: 3 kilometer

Yasmin reist 3 uur en 45 minuten met de trein
en daarna nog 2 uur en 35 minuten met de bus.
Hoeveel tijd reist zij in totaal?

Berekening:

$$3\text{u}45 + 2\text{u}35 = 6 \text{ uur}$$
$$\text{en } 20 \text{ minuten}$$

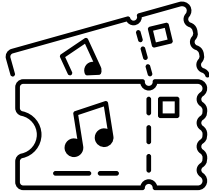


Antwoord: 6 uur en 20 minuten

Een concert verkoopt 99 kaarten.
Elke kaart kost €87.
Hoeveel euro levert dit op?

Berekening:

$$99 \times 87 = \text{€}8.613$$

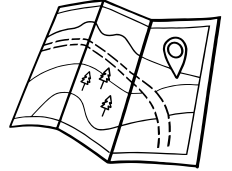


Antwoord: €8.613

Op een landkaart geldt: 1 cm = 40 km.
Anna's route is 7,5 cm lang.
Hoeveel km is dat?

Berekening:

$$7,5 \times 40 = 300$$

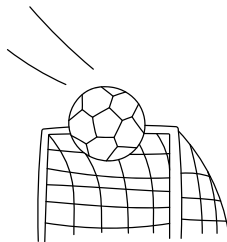


Antwoord: 300 km

De voetbalwedstrijd van Veerle start om 13:30
en eindigt om 15:12.
Hoe lang duurde de wedstrijd inclusief rust?

Berekening:

$$15:12 - 13:30 = \\ \text{1 uur en 42 minuten}$$

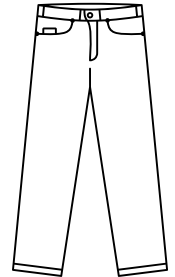


Antwoord: 1 uur en 42 minuten

Fedde koopt een broek die normaal €80 kost.
Tijdens een uitverkoop krijgt hij 20% korting.
Hoeveel betaalt Fedde voor de broek?

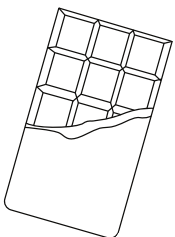
Berekening:

$$\begin{aligned} 10\% \text{ van } 80 &= \text{€}8 \\ 20\% &= 2 \times \text{€}8 = \text{€}16 \\ \text{Korting} &= \text{€}16 \\ 80 - 16 &= \text{€}64 \end{aligned}$$



Antwoord: €64

Nova heeft een chocoladereep van 120 gram.
Ze eet $\frac{3}{5}$ van de reep. Hoeveel gram eet Nova?

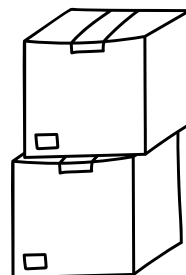


Berekening:

$$\begin{aligned} \frac{1}{5} \text{ van } 120 &= \\ 24 \rightarrow \frac{3}{5} &= 72 \end{aligned}$$

Antwoord: 72 gram

Bij de verhuizing tilt Karim een doos van
12.500 gram. Hoeveel kilogram is dat?



Berekening:

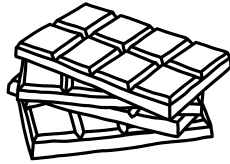
$$12.500 \div 1000 = 12,5 \text{ kg}$$

Antwoord: 12,5 kilogram

Lara koopt 4 chocoladerepen voor €6.
Hoeveel betaalt ze voor 10 repen?

Berekening:

$$6 \div 4 \times 10 = 15$$

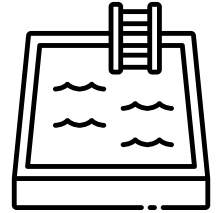


Antwoord: €15

Het nieuwe zwembad in de stad heeft een inhoud van 24 m³ water. Hoeveel liter water gaat erin?

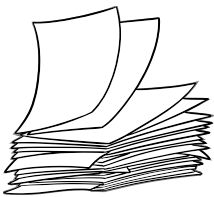
Berekening:

$$24 \times 1000 = 24.000$$



Antwoord: 24.000 liter

Een drukkerij maakt 92,5 kilo papier klaar en verdeelt dit over 5 stapels.
Hoeveel kilo weegt elke stapel papier?



Berekening:

$$92,5 \div 5 = 18,5$$

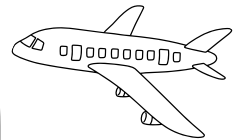
Antwoord: 18,5 kilo

Het vliegtuig van Lenn had 350 stoelen.
Bij de eerste check-in bleken er 86 stoelen leeg.
Hoeveel waren bezet? Bij de laatste check-in bleven er nog eens 24 stoelen leeg.
Hoeveel stoelen waren uiteindelijk bezet?

Berekening:

$$350 - 86 = 264$$

$$264 - 24 = 240$$



Antwoord: 240 stoelen bezet

Het museum ontvangt 3.200 bezoekers in een maand. Rudi ontdekt dat 17,5% daarvan uit het buitenland komt. Hoeveel bezoekers is dat?

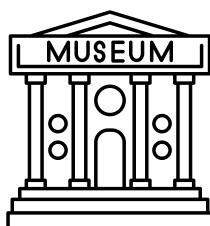
Berekening:

$$10\% = 320$$

$$5\% = 160$$

$$2,5\% = 80$$

$$\text{Samen} = 560$$

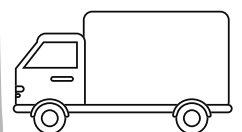


Antwoord: 560 bezoekers

De laadruimte van de vrachtwagen van Boris is 8,2 m lang en 2,5 m breed. Hoeveel vierkante meter vloeroppervlak heeft de laadruimte?

Berekening:

$$8,2 \times 2,5 = 20,5$$



Antwoord: 20,5 m²