



Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

NAAM

DATUM

SCORE / 18

Lees de som goed. Bedenk eerst wélke bewerking nodig is en schrijf je antwoord in het vak.

- 1 Sophie maakt een schilderij. Het doek is 400 cm lang en 200 cm breed. Hoeveel vierkante decimeter is het oppervlak?

- 2 Lieke neemt trein IC402 van Amsterdam naar Utrecht. De trein vertrekt om 13:00 en komt aan om 14:20. Hoe lang duurt de reis?

Treintabel Amsterdam → Utrecht

Trein	Vertrek	Aankomst
IC400	11:00	12:20
IC401	12:00	13:20
IC402	13:00	14:20

- 3 Emma maakt Appelmoes voor het kampeertripje. Het recept (voor 4 personen) vereist 1000 gram appels. Zij kookt voor 6 personen. Hoeveel gram appels is nodig?

- 4 Bij de sportdag doen 35 kinderen mee. Elk team heeft 7 spelers. Hoeveel teams zijn er nodig?

- 5 Lucas fietst naar Albert Heijn om wat te kopen. Hij koopt voor het avondeten: 1 pak melk à € 1,29, 2 stuk kaas à € 3,99 en 1 brood à € 2,49. Hij betaalt met € 15,00. Hoeveel krijgt Lucas terug?

€

- 6 Je maakt een autoreis door Nederland. Hoe ver is het van Utrecht via Den Haag naar Rotterdam?

Afstanden tussen Nederlandse steden (km)

	Amsterdam	Utrecht	Rotterdam	Den Haag	Groningen
Amsterdam	-	52	101	68	180
Utrecht	52	-	68	70	140
Rotterdam	101	68	-	24	245
Den Haag	68	70	24	-	200
Groningen	180	140	245	200	-

- 7 In de dierentuin zijn 12 apen. Elk dier eet 5 kg voer per dag. Hoeveel kg voer is er nodig voor een week?

- 8 Het voetbalteam van Evi speelt 5 wedstrijden in een training. Ze scoren in totaal 15 doelpunten. Hoeveel doelpunten gemiddeld per wedstrijd?





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 2

- 9 In de klas van groep 6 is een onderzoek gedaan naar lievelingsdier. De resultaten staan in de grafiek hieronder.

Hoeveel kinderen kiezen meer voor Kat dan voor Konijn?



- 10 Jesse organiseert een verjaardagsfeest voor 4 kinderen. Decoratie kost € 10,00 (al gekocht). Een taart kost € 12,50. Frisdrank kost € 8,75. Hoeveel euro kost taart en drank samen?

- 11 Bram reist met trein en bus naar een sportwedstrijd. De trein vertrekt om 10:00. Rijtijd trein: 60 minuten. Wachtijd op bus: 15 minuten. Busrit: 60 minuten. Hoe laat komt Bram aan?

- 12 Je koopt verschillende producten. Hoeveel euro is appels duurder dan pasta?

Kassabon		
Artikel	Aantal	Prijs
kaas	1	€ 3,95
tomaten	1	€ 2,25
appels	1	€ 2,50
brood	1	€ 2,15
pasta	1	€ 0,99
Totaal		€ 11,84

- 13 Sem spaart voor een skateboard van € 60,00. Hij heeft al € 25,00 gespaard. Elke week verdient Sem € 5,00 met krantenbezorgen. Hoeveel weken moet Sem nog sparen?

- 14 Familie Jansen heeft een nieuwe woonkamer van 15 meter bij 10 meter. Ze willen nieuwe vloertegels leggen. Hoeveel vierkante meter tegels hebben zij nodig?





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 3

- 15 Milan neemt trein IC402 van Amsterdam naar Utrecht. De trein vertrekt om 15:00 en komt aan om 16:35. Hoe lang duurt de reis?

Treintabel Amsterdam → Utrecht

Trein	Vertrek	Aankomst
IC400	13:00	14:35
IC401	14:00	15:35
IC402	15:00	16:35

- 16 Luuk maakt Tomatensaus voor het kampeertripje. Het recept (voor 4 personen) vereist 800 gram tomaten. Hij kookt voor 6 personen. Hoeveel gram tomaten is nodig?

- 17 Het is woensdag en Opa gaat naar Albert Heijn. Hij koopt voor het weekend: 2 pak melk à € 1,29, 2 stuk kaas à € 3,99 en 1 brood à € 2,49. Hij betaalt met € 15,00. Hoeveel wisselgeld krijgt Opa terug?

- 18 Je maakt een autoreis door Nederland. Hoe ver is het van Utrecht via Rotterdam naar Den Haag?

Afstanden tussen Nederlandse steden (km)

	Amsterdam	Utrecht	Rotterdam	Den Haag	Groningen
Amsterdam	-	52	101	68	180
Utrecht	52	-	68	70	140
Rotterdam	101	68	-	24	245
Den Haag	68	70	24	-	200
Groningen	180	140	245	200	-



Redactiesommen

Groep 6 • medio (M6)

Antwoordblad

Nakijken werkt het best samen: laat je kind uitleggen hoe het tot het antwoord kwam.

1 800

Reken stap voor stap, denk aan de eenheid.

Eerst in cm^2 : $400 \times 200 = 80000 \text{ cm}^2$

Omzetting: $1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$

$80000 \div 100 = 800 \text{ dm}^2$

Het antwoord is 800 dm^2 .

2 1 uur en 20 minuten

Reken stap voor stap met de tijd.

Van 13:00 tot 14:20 is 80 minuten — dat is 1 uur en 20 minuten.

De uitkomst is 1 uur en 20 minuten.

3 1.500

Hier gebruik je de vermenigvuldiging.

$1000 \times 1,5 = 1500 \text{ gram}$

De uitkomst is 1500 gram.

4 5

Hier moet je delen.

$35 \div 7 = 5$

Dat wordt 5 teams.

5 € 3,24

Totale kosten berekenen, dan aftrekken van het betaalde bedrag.

$1 \times € 1,29 = € 1,29$

$2 \times € 3,99 = € 7,98$

$1 \times € 2,49 = € 2,49$

Totaal: € 11,76

Wisselgeld: € 15,00 – € 11,76 = €

3,24

De uitkomst is € 3,24.

6 94

Je telt alles samen op.

Utrecht → Den Haag: 70 km

Den Haag → Rotterdam: 24 km

Totaal: $70 + 24 = 94 \text{ km}$

De uitkomst is 94 km.

7 420

Voer per dag: $12 \times 5 = 60 \text{ kg}$

Voer per week: $60 \times 7 = 420 \text{ kg}$

8 3

Verdeel het totaal eerlijk.

$15 \div 5 = 3$ doelpunten per wedstrijd

Je krijgt 3 doelpunten per wedstrijd.

9 4

Kijk welke staaf het hoogst (of laagst) is.

Kat: 10 kinderen

Konijn: 6 kinderen

Verskil: $10 - 6 = 4$

De uitkomst is 4 kinderen.

10 21,25

Taart: € 12,50

Frisdrank: € 8,75

Totaal: € 12,50 + € 8,75 = € 21,25

oefenplaneet.nl

Gemaakt om te oefenen voor de Cito-, IEP- en Route 8-toets. Oefenplaneet is onafhankelijk en niet verbonden aan deze toetsaanbieders.

Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Antwoordblad — vervolg · pagina 2

11 12:15

Tel uren en minuten apart bij elkaar op.
Vertrek: 10:00
Treinrit: 60 min
Wachten: 15 min
Busrit: 60 min
Totaal: 135 minuten = 2 uur 15 minuten
Aankomst: 12:15
De uitkomst is 12:15.

12 € 1,51

Hier moet je aftrekken.
pasta: € 0,99
appels: € 2,50
Verschil: € 2,50 - € 0,99 = € 1,51
Je krijgt € 1,51.

13 7

Je deelt het totaal door het aantal.
Nog nodig: € 60,00 - € 25,00 = € 35,00
Weken: € 35,00 ÷ € 5,00 = 7
Dus: 7 volle weken
Het antwoord is 7 weken.

14 150

Reken stap voor stap, denk aan de eenheid.
Oppervlakte = $15 \times 10 = 150 \text{ m}^2$
De uitkomst is 150 vierkante meter.

15 1 uur en 35 minuten

Reken stap voor stap met de tijd.
Van 15:00 tot 16:35 is 95 minuten — dat is 1 uur en 35 minuten.
Het antwoord is 1 uur en 35 minuten.

16 1.200

Reken uit: aantal × waarde per stuk.
 $800 \times 1,5 = 1200 \text{ gram}$
Je krijgt 1200 gram.

17 € 1,95

Totale kosten berekenen, dan aftrekken van het betaalde bedrag.
 $2 \times € 1,29 = € 2,58$
 $2 \times € 3,99 = € 7,98$
 $1 \times € 2,49 = € 2,49$
Totaal: € 13,05
Wisselgeld: € 15,00 - € 13,05 = € 1,95
De uitkomst is € 1,95.

18 92

Hier moet je optellen.
Utrecht → Rotterdam: 68 km
Rotterdam → Den Haag: 24 km
Totaal: $68 + 24 = 92 \text{ km}$
Het antwoord is 92 km.

Liever zonder zelf nakijken?



Online op oefenplaneet.nl kijkt elke som zichzelf na — met directe uitleg en voortgang per onderwerp.



oefenplaneet.nl

Gemaakt om te oefenen voor de Cito-, IEP- en Route 8-toets. Oefenplaneet is onafhankelijk en niet verbonden aan deze toetsaanbieders.

