



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 Mila spaart voor een nieuwe fiets van € 100,00. Zij heeft al € 20,00 gespaard. Elke week verdient Mila € 10,00 met krantenbezorgen. Hoeveel weken moet Mila nog sparen?

- 2 In de dierentuin zijn 10 giraffen. Elk dier eet 5 kg voer per dag. Hoeveel kg voer is er nodig voor een week?

- 3 Na school gaat Daan even langs Markt. Hij koopt voor het schoolfeest: 1 Aardbeien (bakje) à € 3,50, 3 Tomaten (1 kg) à € 2,75 en 1 Komkommers (stuk) à € 0,85. Hij betaalt met € 15,00. Hoeveel geld krijgt Daan terug?

- 4 Emma reist met trein en bus naar het zwembad. De trein vertrekt om 15:00. Rijtijd trein: 60 minuten. Wachtijd op bus: 10 minuten. Busrit: 40 minuten. Hoe laat komt Emma aan?

- 5 Teun organiseert een verjaardagsfeest voor 8 kinderen. Decoratie kost € 5,00 (al gekocht). Een taart kost € 12,50. Frisdrank kost € 12,50. Hoeveel euro kost taart en drank samen?

- 6 Evi maakt Pannenkoeken omdat oma ook komt. Het recept (voor 4 personen) vereist 250 gram bloem. Zij kookt voor 6 personen. Hoeveel gram bloem is nodig?

- 7 Het voetbalteam van Tessa speelt 4 wedstrijden in een training. Ze scoren in totaal 24 doelpunten. Hoeveel doelpunten gemiddeld per wedstrijd?

- 8 Op de schoolmarkt zitten 42 kinderen. Aan elke tafel passen 4 kinderen. Hoeveel tafels zijn er nodig?

- 9 Isa (11 jaar oud) maakt een schilderij voor school. Daarna helpt haar moeder mee. Het doek is 300 cm lang en 150 cm breed. Hoeveel vierkante decimeter is het oppervlak van het schilderij?





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 2

- 10** Je koopt verschillende producten. Hoeveel euro is melk duurder dan pasta?

Kassabon		
Artikel	Aantal	Prijs
appels	1	€ 2,50
brood	1	€ 2,15
melk	1	€ 1,49
tomaten	1	€ 2,25
pasta	1	€ 0,99
Totaal		€ 9,38

€

- 11** Je maakt een autoreis door Nederland. Hoe ver is het van Amsterdam via Rotterdam naar Utrecht?

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	-

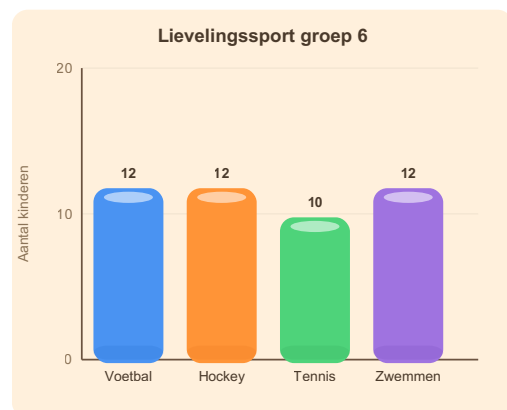
- 12** Milan spaart voor een nieuwe fiets van € 100,00. Hij heeft al € 30,00 gespaard. Elke week verdient Milan € 10,00 met krantenbezorgen. Hoeveel weken moet Milan nog sparen?

- 13** Saar neemt trein IC400 van Amsterdam naar Utrecht. De trein vertrekt om 11:00 en komt aan om 11:55. Hoe lang duurt de reis?

Treintabel Amsterdam → Utrecht		
Trein	Vertrek	Aankomst
IC400	11:00	11:55
IC401	12:00	12:55
IC402	13:00	13:55

- 14** In de klas van groep 6 is een onderzoek gedaan naar lievelingssport. De resultaten staan in de grafiek hieronder.

Hoeveel kinderen kiezen meer voor Zwemmen dan voor Tennis?



Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 3

- 15** In de dierentuin zijn 20 apen.
Elk dier eet 4 kg voer per dag.
Hoeveel kg voer is er nodig voor een week?

- 16** Zoë fietst naar Speelhoek om wat te kopen. Zij koopt als cadeau voor Sinterklaas: 2 Puzzel (100 st.) à € 8,95, 3 Kleurpotloden à € 5,50 en 1 Voetbal à € 12,95. Zij betaalt met € 50,00. Hoeveel geld krijgt Zoë terug?

- 17** Liv reist met trein en bus naar school. De trein vertrekt om 15:00. Rijtijd trein: 60 minuten. Wachtijd op bus: 20 minuten. Busrit: 60 minuten. Hoe laat komt Liv aan?

- 18** Tim 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?





Redactiesommen

Groep 6 • medio (M6)

Antwoordblad

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

1 8

Verdeel het totaal eerlijk.
Nog nodig: € 100,00 - € 20,00 = € 80,00
Weken: € 80,00 ÷ € 10,00 = 8
Dus: 8 volle weken
Het antwoord is 8 weken.

2 350

Voer per dag: $10 \times 5 = 50$ kg
Voer per week: $50 \times 7 = 350$ kg

3 € 2,40

Eerst tel je de kosten op, dan trek je dat af van wat je betaalt.
 $1 \times € 3,50 = € 3,50$
 $3 \times € 2,75 = € 8,25$
 $1 \times € 0,85 = € 0,85$
Totaal: € 12,60
Wisselgeld: € 15,00 - € 12,60 = € 2,40
De uitkomst is € 2,40.

4 16:50

Tel uren en minuten apart bij elkaar op.
Vertrek: 15:00
Treinrit: 60 min
Wachten: 10 min
Busrit: 40 min
Totaal: 110 minuten = 1 uur 50 minuten
Aankomst: 16:50
Dat wordt 16:50.

5 25

Taart: € 12,50
Frisdrank: € 12,50
Totaal: € 12,50 + € 12,50 = € 25,00

6 375

Hier gebruik je de vermenigvuldiging.
 $250 \times 1,5 = 375$ gram
Het antwoord is 375 gram.

7 6

Verdeel het totaal eerlijk.
 $24 \div 4 = 6$ doelpunten per wedstrijd
Dat wordt 6 doelpunten per wedstrijd.

8 11

Verdeel het totaal eerlijk.
 $42 \div 4 = 10$ rest 2
Voor de overige 2 kinderen heb je nog 1 tafel nodig.
Het antwoord is 11 tafels.

9 450

Reken stap voor stap, denk aan de eenheid.
Eerst in cm^2 : $300 \times 150 = 45000$ cm^2
Omzetting: $1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$
 $45000 \div 100 = 450 \text{ dm}^2$
De uitkomst is 450 dm^2 .



Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Antwoordblad — vervolg · pagina 2

10 € 0,50

Trek het kleinere getal af van het grotere.
melk: € 1,49
pasta: € 0,99
Verschil: € 1,49 - € 0,99 = € 0,50
Het antwoord is € 0,50.

11 169

Je telt alles samen op.
Amsterdam → Rotterdam: 101 km
Rotterdam → Utrecht: 68 km
Totaal: 101 + 68 = 169 km
De uitkomst is 169 km.

12 7

Je deelt het totaal door het aantal.
Nog nodig: € 100,00 - € 30,00 = € 70,00
Weken: € 70,00 ÷ € 10,00 = 7

Dus: 7 volle weken
Het antwoord is 7 weken.

13 55 minuten

Een uur heeft 60 minuten — let op de overgang.
Van 11:00 tot 11:55 is 55 minuten.
Je krijgt 55 minuten.

14 2

Kijk welke staaf het hoogst (of laagst) is.
Zwemmen: 12 kinderen
Tennis: 10 kinderen
Verschil: 12 - 10 = 2
De uitkomst is 2 kinderen.

15 560

Voer per dag: 20 × 4 = 80 kg
Voer per week: 80 × 7 = 560 kg

16 € 2,65

Eerst tel je de kosten op, dan trek je dat af van wat je betaalt.
2 × € 8,95 = € 17,90
3 × € 5,50 = € 16,50
1 × € 12,95 = € 12,95
Totaal: € 47,35
Wisselgeld: € 50,00 - € 47,35 = € 2,65
Het antwoord is € 2,65.

17 17:20

Een uur heeft 60 minuten — let op de overgang.
Vertrek: 15:00
Treinrit: 60 min
Wachten: 20 min
Busrit: 60 min
Totaal: 140 minuten = 2 uur 20 minuten
Aankomst: 17:20
Dat wordt 17:20.



Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Antwoordblad — vervolg · pagina 3

18 **21,25**

Taart: € 12,50
Frisdrank: € 8,75
Totaal: € 12,50 + € 8,75 = € 21,25

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.

