



Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

NAAM

DATUM

SCORE / 18

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

- 1 Familie Visser heeft een nieuwe woonkamer van 12 meter bij 8 meter. Ze willen nieuwe vloertegels leggen. Hoeveel vierkante meter tegels hebben zij nodig?

- 2 Je maakt een autoreis door Nederland. Hoe ver is het van Amsterdam via Den Haag naar Groningen?

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	-

- 3 In de bus zitten 24 mensen.
Bij halte 1 stappen er 4 uit en 7 in.
Bij halte 2 stappen er 5 uit en 4 in.
Hoeveel mensen zitten er na de laatste halte in de bus?

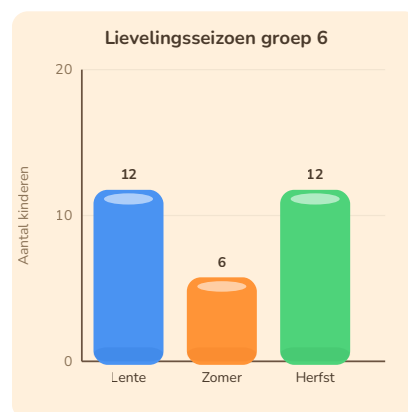
- 4 Lars organiseert een verjaardagsfeest voor 8 kinderen. Decoratie kost € 7,50 (al gekocht). Een taart kost € 12,50. Frisdrank kost € 10,00. Hoeveel euro kost taart en drank samen?

- 5 Je koopt verschillende producten. Hoeveel euro is appels duurder dan brood?

Kassabon		
Artikel	Aantal	Prijs
pasta	1	€ 0,99
brood	1	€ 2,15
kip	1	€ 5,50
appels	1	€ 2,50
kaas	1	€ 3,95
Totaal		€ 15,09

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

Hoeveel kinderen kiezen meer voor Herfst dan voor Zomer?





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 2

- 7 Opa neemt trein IC401 van Amsterdam naar Utrecht.
Hoe lang duurt de reis? Gebruik de tabel.

Treintabel Amsterdam → Utrecht

Trein	Vertrek	Aankomst
IC400	07:30	08:50
IC401	08:30	09:50
IC402	09:30	10:50

- 8 In de dierentuin zijn 20 zebra's.
Elk dier eet 5 kg voer per dag.
Hoeveel kg voer is er nodig voor een week?

- 9 Mees maakt Pannenkoeken voor het kampeertripje. Het recept (voor 4 personen) vereist 250 gram bloem. Hij kookt voor 6 personen. Hoeveel gram bloem is nodig?

- 10 De gymleraar verdeelt 35 kinderen in groepen van 7. Hoeveel groepen zijn er nodig?

- 11 Mira gaat boodschappen doen bij Dierentuin Zonnepark. Zij koopt samen met de buurkinderen: 1 kaartje kind à € 18,50, 1 kaartje volwassene à € 24,50 en 1 gezinskaart (2+2) à € 72,00. Zij betaalt met € 120,00. Hoeveel krijgt Mira terug?

- 12 Sven spaart voor een gameconsole van € 60,00. Hij heeft al € 30,00 gespaard. Elke week verdient Sven € 10,00 met krantenbezorgen. Hoeveel weken moet Sven nog sparen?

- 13 Milan reist met trein en bus naar een sportwedstrijd. De trein vertrekt om 09:00. Rijtijd trein: 75 minuten. Wachtijd op bus: 15 minuten. Busrit: 60 minuten. Hoe laat komt Milan aan?

- 14 Het voetbalteam van Luuk speelt 5 wedstrijden in een toernooi. Ze scoren in totaal 18 doelpunten. Hoeveel doelpunten gemiddeld per wedstrijd?

- 15 Sophie koopt 2 stroopwafels en 4 flesjes water. Samen kost dat € 5,00. Eén stroopwafel kost € 0,50. Hoeveel kost één flesje water?





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 3

- 16** Tante Nel heeft een aantal knikkers.
Eerst krijgt Tante Nel er 2 bij.
Ten slotte maakt Tante Nel het aantal 3 keer zo groot.
Nu heeft Tante Nel er 63.
Hoeveel knikkers had Tante Nel in het begin?

knikkers

- 17** Julian en Isa hebben samen 26 punten.
Julian heeft er 8 meer dan Isa.
Hoeveel punten heeft Julian?

punten

- 18** Sophie koopt 2 stickervellen en 5 gummen.
Samen kost dat € 6,00. Eén stickervel kost € 1,00.
Hoeveel kost één gum?

€





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Antwoordblad

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

- 1 96**
Let goed op welke eenheid je nodig hebt.
Oppervlakte = $12 \times 8 = 96 \text{ m}^2$ De uitkomst is 96 vierkante meter.
- 2 268**
Hier moet je optellen. Amsterdam → Den Haag: 68 km Den Haag → Groningen: 200 km Totaal: $68 + 200 = 268 \text{ km}$ Dat wordt 268 km.
- 3 26**
Reken halte voor halte: halte 1: $24 - 4 + 7 = 27$; halte 2: $27 - 5 + 4 = 26$.
- 4 € 22,50**
Taart: € 12,50 Frisdrank: € 10,00 Totaal: € $12,50 + € 10,00 = € 22,50$
- 5 € 0,35**
Hier moet je aftrekken. brood: € 2,15 appels: € 2,50 Verschil: € $2,50 - € 2,15 = € 0,35$ De uitkomst is € 0,35.
- 6 6**
Lees de waarde af bij de juiste staaf of lijn. Herfst: 12 kinderen Zomer: 6 kinderen Verschil: $12 - 6 = 6$ De uitkomst is 6 kinderen.
- 7 1 uur en 20 minuten**
Een uur heeft 60 minuten — let op de overgang. Van 08:30 tot 09:50 is 80
- minuten — dat is 1 uur en 20 minuten. Dat wordt 1 uur en 20 minuten.
- 8 700**
Voer per dag: $20 \times 5 = 100 \text{ kg}$ Voer per week: $100 \times 7 = 700 \text{ kg}$
- 9 375**
Vermenigvuldig de getallen met elkaar. $250 \times 1,5 = 375 \text{ gram}$ Je komt uit op 375 gram.
- 10 5**
Hier moet je delen. $35 \div 7 = 5$ De uitkomst is 5 groepen.
- 11 € 5,00**
Eerst tel je de kosten op, dan trek je dat af van wat je betaalt. $1 \times € 18,50 = € 18,50$
 $1 \times € 24,50 = € 24,50$ $1 \times € 72,00 = € 72,00$ Totaal: € 115,00 Wisselgeld: € $120,00 - € 115,00 = € 5,00$ Het antwoord is € 5,00.
- 12 3**
Hier moet je delen. Nog nodig: € $60,00 - € 30,00 = € 30,00$ Weken: € $30,00 \div € 10,00 = 3$ Dus: 3 volle weken Je komt uit op 3 weken.
- 13 11:30**
Een uur heeft 60 minuten — let op de overgang. Vertrek: 09:00 Treinrit: 75 min Wachten: 15 min Busrit: 60 min Totaal:
- 150 minuten = 2 uur 30 minuten Aankomst: 11:30 Het antwoord is 11:30.
- 14 3,6**
Je deelt het totaal door het aantal. $18 \div 5 = 3,6$ doelpunten per wedstrijd Dat wordt 3,6 doelpunten per wedstrijd.
- 15 1,00**
Reken eerst uit wat de stroopwafels kosten: $2 \times € 0,50 = € 1,00$. Wat overblijft is voor de flesjes water: € $5,00 - € 1,00 = € 4,00$. Dat is voor 4 stuks: € $4,00 : 4 = € 1,00$.
- 16 19**
Reken terug, en begin bij de LAATSTE stap. Je eindigt op 63 en komt zo weer uit op 19.
- 17 17**
Haal eerst het verschil eraf: $26 - 8 = 18$. Dat verdeel je eerlijk: $18 : 2 = 9$. Dat is wat Isa heeft; Julian heeft er 8 meer, dus 17.
- 18 0,80**
Reken eerst uit wat de stickervellen kosten: $2 \times € 1,00 = € 2,00$. Wat overblijft is voor de gummen: € $6,00 - € 2,00 = € 4,00$. Dat is voor 5 stuks: € $4,00 : 5 = € 0,80$.



Liever zonder zelf nakijken?

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



Gedownload via oefenplaneet.nl

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

