



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 Het is woensdag en Lynn gaat naar Bouwmarkt De Hamer. Zij koopt voor het schoolproject: 1 verfbus (2,5L) à € 24,95, 1 kwast (breed) à € 5,95 en 1 roller à € 3,49. Zij betaalt met € 50,00. Hoeveel krijgt Lynn terug?

€

- 2 Familie Bakker heeft een nieuwe woonkamer van 15 meter bij 6 meter. Ze willen nieuwe vloertegels leggen. Hoeveel vierkante meter tegels hebben zij nodig?

- 5 Zoë organiseert een verjaardagsfeest voor 8 kinderen. Decoratie kost € 5,00 (al gekocht). Een taart kost € 12,50. Frisdrank kost € 8,75. Hoeveel euro kost taart en drank samen?

€

- 6 James spaart voor een nieuwe fiets van € 100,00. Hij heeft al € 25,00 gespaard. Elke week verdient James € 10,00 met krantenbezorgen. Hoeveel weken moet James nog sparen?

- 3 Lotte neemt trein IC400 van Amsterdam naar Utrecht.
Hoe lang duurt de reis? Gebruik de tabel.

Treintabel Amsterdam → Utrecht

Trein	Vertrek	Aankomst
IC400	07:15	08:00
IC401	08:15	09:00
IC402	09:15	10:00

- 7 Je koopt verschillende producten.
Hoeveel euro is kip duurder dan pasta?

Kassabon

Artikel	Aantal	Prijs
kip	1	€ 5,50
yoghurt	1	€ 1,99
kaas	1	€ 3,95
pasta	1	€ 0,99
Totaal		€ 12,43

- 4 Het voetbalteam van Maud speelt 6 wedstrijden in een training. Ze scoren in totaal 12 doelpunten. Hoeveel doelpunten gemiddeld per wedstrijd?

€





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 2

- 8 Max reist met trein en bus naar een sportwedstrijd. De trein vertrekt om 15:00. Rijtijd trein: 75 minuten. Wachtijd op bus: 10 minuten. Busrit: 50 minuten. Hoe laat komt Max aan?

uur

- 9 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	-

- 10 In het treintje zitten 21 mensen. Bij halte 1 stappen er 2 uit en 5 in. Bij halte 2 stappen er 3 uit en 3 in. Hoeveel mensen zitten er na de laatste halte in het treintje?

mensen

- 11 Luuk maakt Tomatensaus omdat oma ook komt. Het recept (voor 4 personen) vereist 800 gram tomaten. Hij kookt voor 6 personen. Hoeveel gram tomaten is nodig?

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

Hoeveel kinderen kiezen meer voor Herfst dan voor Lente?



- 13 Bij de sportdag doen 25 kinderen mee. Elk team heeft 7 spelers. Bereken: hoeveel teams zijn er nodig?

- 14 In de dierentuin zijn 12 leeuwen. Elk dier eet 3 kg voer per dag. Hoeveel kg voer is er nodig voor een week?





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 3

- 15 Lieke fietst naar Bakkerij De Gouden Aar om wat te kopen. Zij koopt voor het avondeten: 2× wit brood à € 2,65, 3× bruin brood à € 2,85 en 1 croissant à € 1,75. Zij betaalt met € 20,00. Hoeveel geld krijgt Lieke terug?

€

- 16 Sam koopt 3 stickervellen en 2 gummen. Samen kost dat € 3,10. Eén stickervel kost € 0,50. Hoeveel kost één gum?

€

- 17 Finn heeft een aantal stickers. Eerst krijgt Finn er 12 bij. Ten slotte verdubbelt Finn het aantal. Nu heeft Finn er 74. Hoeveel stickers had Finn in het begin?

stickers

- 18 Sem en James hebben samen 24 stickers. Sem heeft er 4 meer dan James. Hoeveel stickers heeft Sem?

stickers





Redactiesommen

Groep 6 · medio (M6)

Antwoordblad

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

- 1 € 15,61**

Totale kosten berekenen, dan aftrekken van het betaalde bedrag. $1 \times € 24,95 = € 24,95$ $1 \times € 5,95 = € 5,95$ $1 \times € 3,49 = € 3,49$ Totaal: € 34,39 Wisselgeld: € 50,00 – € 34,39 = € 15,61 Het antwoord is € 15,61.
- 2 90**

Bij meten: zorg dat alle getallen in dezelfde eenheid staan. Oppervlakte = $15 \times 6 = 90 \text{ m}^2$ De uitkomst is 90 vierkante meter.
- 3 45 minuten**

Reken stap voor stap met de tijd. Van 07:15 tot 08:00 is 45 minuten. Het antwoord is 45 minuten.
- 4 2**

Verdeel het totaal eerlijk. $12 \div 6 = 2$ doelpunten per wedstrijd Het antwoord is 2 doelpunten per wedstrijd.
- 5 € 21,25**

Taart: € 12,50 Frisdrank: € 8,75 Totaal: € 12,50 + € 8,75 = € 21,25
- 6 8**

Je deelt het totaal door het aantal. Nog nodig: € 100,00 – € 25,00 = € 75,00
Weken: € 75,00 ÷ € 10,00 = 7,5 Dus: 8 volle weken Het antwoord is 8 weken.
- 7 € 4,51**

Trek het kleinere getal af van het grotere. pasta: € 0,99 kip: € 5,50 Verschil: € 5,50 – € 0,99 = € 4,51 Dat wordt € 4,51.
- 8 17:15**

Een uur heeft 60 minuten — let op de overgang. Vertrek: 15:00 Treinrit: 75 min Wachten: 10 min Busrit: 50 min Totaal: 135 minuten = 2 uur 15 minuten Aankomst: 17:15 Het antwoord is 17:15.
- 9 169**

Je telt alles samen op. Amsterdam → Rotterdam: 101 km Rotterdam → Utrecht: 68 km Totaal: 101 + 68 = 169 km De uitkomst is 169 km.
- 10 24**

Reken halte voor halte: halte 1: $21 - 2 + 5 = 24$; halte 2: $24 - 3 + 3 = 24$.
- 11 1.200**

Vermenigvuldig de getallen met elkaar. $800 \times 1,5 = 1200$ gram De uitkomst is 1200 gram.
- 12 2**

Lees de waarden af in de grafiek en reken daarmee verder. Herfst: 12 kinderen Lente: 10 kinderen Verschil: $12 - 10 = 2$ Je komt uit op 2 kinderen.
- 13 4**

Je deelt het totaal door het aantal. $25 \div 7 = 3$ rest 4 Voor de overige 4 kinderen heb je nog 1 team nodig. Dat wordt 4 teams.
- 14 252**

Voer per dag: $12 \times 3 = 36$ kg Voer per week: $36 \times 7 = 252$ kg
- 15 € 4,40**

Totale kosten berekenen, dan aftrekken van het betaalde bedrag. $2 \times € 2,65 = € 5,30$ $3 \times € 2,85 = € 8,55$ $1 \times € 1,75 = € 1,75$ Totaal: € 15,60 Wisselgeld: € 20,00 – € 15,60 = € 4,40 Het antwoord is € 4,40.
- 16 0,80**

Reken eerst uit wat de stickervellen kosten: $3 \times € 0,50 = € 1,50$. Wat overblijft is voor de gummen: € 3,10 – € 1,50 = € 1,60. Dat is voor 2 stuks: € 1,60 : 2 = € 0,80.
- 17 25**

Reken terug, en begin bij de LAATSTE stap. Je eindigt op 74 en komt zo weer uit op 25.
- 18 14**

Haal eerst het verschil eraf: $24 - 4 = 20$. Dat verdeel je eerlijk: $20 : 2 = 10$. Dat is wat James heeft; Sem heeft er 4 meer, dus 14.



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.

