

Taak 9

Onderweg

Soms staan er in een verhaaltje getallen die niet belangrijk zijn. Daar hoef je dan niet mee te rekenen.

1

Hoe snel?

a

Hind is 26 jaar en ze houdt van wandelen.
Ze loopt 5 kilometer per uur.
Hoeveel kilometer loopt ze als ze 5 uur wandelt?

Welke getallen staan er in het verhaal? Welk getal is niet belangrijk?	Wat moet ik doen? Zet een rondje. + - : ×	De som is: Antwoord:
--	---	---

b

Sofia heeft een fiets met 5 versnellingen en ze fietst 15 kilometer per uur.
Ze fietst, zonder te stoppen, een afstand van 90 kilometer.
Hoe lang doet ze daar over?

Welke getallen staan er in het verhaal? Welk getal is niet belangrijk?	Wat moet ik doen? Zet een rondje. + - : ×	De som is: Antwoord:
--	---	---

2

Hoe lang en hoe ver?

Reken uit en zet een rondje om de juiste eenheid.

<p>a</p> <p>Winston rijdt 90 kilometer per uur.</p> <p>Hij rijdt in 40 minuten van Amsterdam naar Den Haag. Hoe ver is Den Haag van Amsterdam? kilometer/minuten</p> <p>Van Amsterdam naar Alkmaar rijdt hij in 30 minuten. Hoe ver is Alkmaar van Amsterdam? kilometer/minuten</p>	<p>b</p> <p>Robert rijdt 100 kilometer per uur.</p> <p>De afstand van Amsterdam naar Heerhugowaard is 50 kilometer. Hoe lang doet Robert daarover? kilometer/minuten</p> <p>De afstand van Amsterdam naar Brussel is 200 kilometer. Hoe lang doet Robert daarover? kilometer/minuten</p>
--	---

3**Zet een kruisje bij de juiste manier.****a**

Said reist met de trein van Utrecht Centraal naar Dordrecht. De trein vertrekt om 16.15 uur uit Utrecht. Na 40 minuten is de trein in Rotterdam en dan heeft Said 5 minuten om over te stappen. De reis van Rotterdam naar Dordrecht duurt 15 minuten.

Hoe laat is Said in Dordrecht?

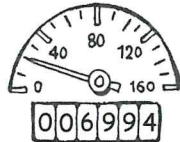
<input type="checkbox"/> Eerst reken je uit hoe lang Said over hele de reis heeft gedaan: reisminuten + overstapminuten. Dus: $40 + 5 + 15 = 60$ minuten. Dan reken je vanaf 16.15 uur die 60 minuten erbij. Said is dus om 17.15 uur in Dordrecht.	<input type="checkbox"/> Je rekent uit hoeveel minuten Said in de trein zat. De overstaptijd telt niet mee. Dat zijn dus $40 + 15 = 55$ minuten. Dan reken je vanaf 16.15 uur die 55 minuten erbij. Said is dus om 17.10 uur in Dordrecht.
--	---

b

Floor reist met de trein van Utrecht Centraal naar Vlaardingen. De trein vertrekt om 19.30 uur uit Utrecht. Na 40 minuten is de trein in Rotterdam en dan heeft Floor 20 minuten om over te stappen. De reis van Rotterdam naar Vlaardingen duurt 10 minuten.

Hoe laat is Floor in Vlaardingen?

<input type="checkbox"/> Je begint bij 19.30 uur. Daar tel je 40 minuten bij op. Dat is 20.10 uur. Met 20 minuten wachttijd in Rotterdam is het 20.30 uur. En dan nog 10 minuten tot Vlaardingen. Floor is dus om 20.40 uur in Vlaardingen.	<input type="checkbox"/> Floor reist $40 + 20 + 10 = 70$ minuten. Dan reken je vanaf 19.30 uur die 70 minuten erbij. Floor is dus om 20.00 uur in Vlaardingen.
--	---

**4****Kijk naar de kilometer teller.****a**

Johan maakt een rit van 20 kilometer.

Wat is daarna de stand van de kilometer teller?

Som:

Antwoord:

b

Johan maakt een rit van 300 kilometer.

Wat is daarna de stand van de kilometer teller?

Som:

Antwoord:

c

Johan rijdt tijdens een vakantie in totaal 5000 kilometer.

Wat is daarna de stand van de kilometer teller?

Som:

Antwoord:

5**Benzinekosten.**

Een liter benzine kost € 1,55. De auto van Simon kan 13 kilometer rijden op 1 liter benzine.

a

Simon rijdt 130 kilometer.

Wat zijn de benzinekosten?

Sommen:

Antwoord:

Simon rijdt 65 kilometer.

Wat zijn de benzinekosten?

Sommen:

Antwoord:

b

In de tank van de auto past 40 liter benzine.

Hoeveel kilometer kan hij daarmee rijden?

Som:

Antwoord:

Hoe duur is een volle tank?

Som:

Antwoord: