



Vraagstukken  
rond  
klokkezen

☺ Vul de tabel aan!

Tijd	Afstand	Snelheid per uur
3 uur	210 km	..... km/u
7 uur	.....	60 km/u
.....	100 km	25 km/u
30 min.	20 km	..... km/u
15 min.	15 km	..... km/u
.....	50 km	50 km/u
.....	1 km	60 km/u
10 min.	.....	60 km/u

☺ Een vrachtwagen rijdt met een snelheid van 90 km/u over een afstand van 720 km. Hoeveel tijd heeft hij daarvoor nodig?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een auto rijdt 60 km/u. Welke afstand heeft hij na 7 uur afgelegd?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Tussen Antwerpen en Parijs ligt ongeveer 350 km. Hoe snel moet een chauffeur rijden om die afstand op 5 uur af te leggen?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een trein legt een afstand van 20 km af tegen een gemiddelde snelheid van 80 km/u. Hoeveel tijd heeft hij daarvoor nodig?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een vliegtuig heeft een snelheid van 750 km/u. Het vliegt 5 uur. Welke afstand zal het afleggen?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Als je 3 uur rijdt tegen 112 km/u, hoeveel km heb je dan afgelegd?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Met zijn wagen rijdt oom 4 uren tegen 70 km/u. Hoeveel km legde oom af?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een trein rijdt tegen 80 km/u. Hoeveel km heeft deze trein in 3 uren afgelegd?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ In een wielervedstrijd moeten de renners 240 km afleggen. Ze rijden gemiddeld tegen 40 km/u. Als deze wedstrijd om 12 uur vertrekt. Hoe laat komen ze dan aan?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ In 45 minuten rijdt een trein 72 km. Hoeveel km rijdt hij per uur?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een fietser reed in een half uur 10 km ver. Hoe snel rijdt hij dan?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

Welke afstand legt hij dan in een kwartier af?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Als een voetganger gewoon stapt, legt hij 5 km/u af. Hoe lang doet hij over de volgende afstanden?

1km: .....

2 km: .....

3 km: .....

☺ Een fietser legt 20 km/u af als hij gewoon rijdt. Hoeveel legt hij af in 2 uur?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

En in 7 uur?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Piet is wielrenner. Gisteren fietste hij 308 km. Hij vertrok om 9 uur en kwam thuis om 16 uur. Bereken zijn gemiddelde snelheid.

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Marleen rijdt elke dag met de fiets naar school. De afstand naar school is precies 4 km. Zij doet daar 15 minuten over. Hoeveel km rijdt Marleen in een uur?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een race-auto rijdt met een gemiddelde snelheid van 240 km per uur. Welke afstand legt hij af in 3 uur?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Ik rijd met een gemiddelde snelheid van 72 km/u. Hoeveel km kan ik dan in 7 uur afleggen?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een sneltrein rijdt met een gemiddelde snelheid van 120 km/u. De trein rijdt gedurende 3 uur en 30 min. Hoeveel km heeft die trein afgelegd?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ De afstand tussen Antwerpen en Interlaken (Zwitserland) is 801 km. Een vrachtwagen doet die afstand in 9 uur. Hoe snel rijdt hij dan gemiddeld?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een automobilist rijdt met een snelheid van 60 km/u. Hij rijdt 3 uur lang. Hoeveel km heeft hij afgelegd?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een fietser rijdt 24 km/u. Hij vertrekt om 8.15 u en komt aan om 9.45 u. Hoeveel km legde hij af?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Vader rijdt met zijn wagen gemiddeld 70 km/u. Hij heeft 210 km afgelegd. Hoe lang duurde de rit?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een reisduif vliegt met een gemiddelde snelheid van 70 km/u. Ze moet 420 km afleggen. Hoeveel tijd heeft ze daarvoor nodig?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een treinreis van Brussel naar Oostende duurt 2 uur. Die afstand is 100 km. Wat is de gemiddelde snelheid van de trein?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Brussel ligt 300 km van Parijs verwijderd. Vader legt de reis af in 3 uren. Wat is zijn gemiddelde snelheid?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een giraf loopt 66 km/u. Als zij 3 uur en 30 min. Loopt aan deze snelheid, hoeveel km heeft ze dan afgelegd?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een wilde eend haalt wel 105 km/u. Een luipaard loopt 112 km/u. Ze zijn allebei 3 uur onderweg. Welk verschil in afstand is er dan?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een valk kan 290 km/u vliegen. Een racewagen rijdt 240 km/u. Hoeveel verschil is er in afstand als ze elk 2 uur onderweg zijn?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Vul de tabel verder aan!

	60 min.	6 min.
Te voet	4 km	.....
Met de fiets	12 km	.....
In de bus	40 km	.....
Met de auto	60 km	.....

☺ De elektrische trein van Wim rijdt 15 meter in 1 minuut. Bereken de gemiddelde snelheid per uur.

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ In een uur kan ik 15 km wandelen. In 12 minuten leg ik dus ..... km af.

☺ Jan fietst graag. Hij rijdt met een snelheid van 20 km per uur. Hij fietst vandaag 3 uur lang. Hoeveel km legt hij af?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Op een morgen legde een wandelaar 20 km af. Hij wandelde 4 uren. Hoeveel km wandelde hij per uur?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een steenarend is een snelle vlieger. Hij haalt gemakkelijk 15 km per uur. Hoeveel tijd heeft hij nodig om 50 km te overbruggen?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Lieve woont op 3 km van de school. Zij vertrekt 's morgens om 8 uur. Een kwartier later is zij al op school. Met welke snelheid komt zij 's morgens naar de school?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Een leeuw loopt 80 km/u. Hoe ver is hij na 15 minuten lopen?

Oplossing:

.....

Antwoordzin:

.....

☺ Vul de tabel aan.

	<b>Afstand</b>	<b>Tijd</b>	<b>Snelheid</b>
voetganger	60 km	.....	5 km/u
loper	60 km	4 uur	.....
fietser	60 km	.....	20 km/u
bromfietser	60 km	2 uur	.....
motorboot	60 km	.....	45 km/u
auto	60 km	30 min.	.....
helikopter	60 km	15 min.	.....
vliegtuig	60 km	.....	600 km/u