

Dit kan ik al!



- Ik kan enkelvoudige tabellen lezen en interpreteren.
- Ik kan staafdiagrammen aflezen.



Een kruistabel

Een kruistabel geeft een indeling volgens rijen en kolommen. Om een waarde uit de tabel af te lezen, moet je kijken in het vak waar de rij en de kolom elkaar kruisen.

Bijvoorbeeld:

Deze tabel toont het aantal verkochte pakjes wafels in de basisschool 'De Boomhut'.

- Hoeveel pakjes chocoladewafels werden er verkocht in de lagere school?

Je kijkt bij de rij waar lagere school staat.

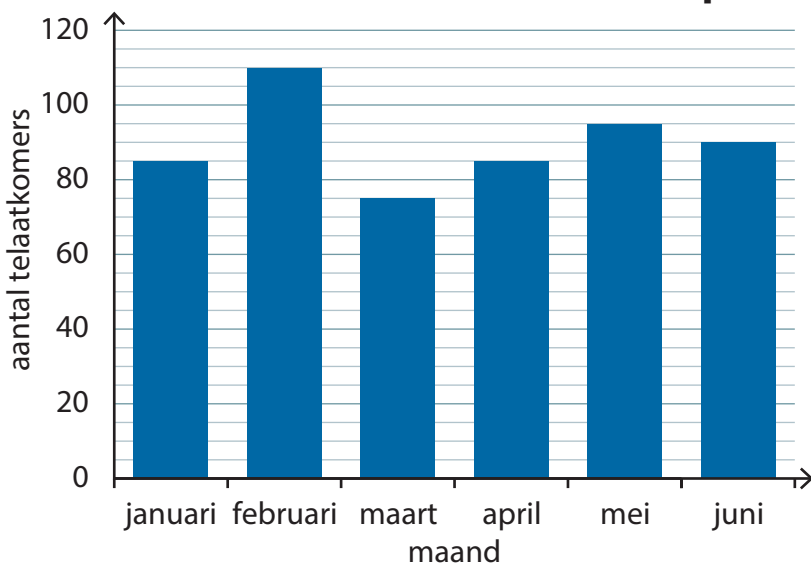
Je kijkt naar de kolom van de chocoladewafels.

	vanillewafels	chocoladewafels	totaal
kleuterschool	212	256	468
lagere school	369	452	821

1 Dit staafdiagram geeft het aantal telaarcomers van 'De Klimpaal' weer tijdens de eerste zes maanden van het jaar.

- Zet de gegevens uit het diagram over in de tabel.

Aantal telaarcomers in De Klimpaal



maand	aantal telaarcomers
januari	85
februari	110
maart	75
april	85
mei	95
juni	90

In welke maand waren er de meeste telaarokomers? in februari

In welke maand waren er de minste telaarokomers? in maart

Hoeveel telaarokomers waren er in februari meer dan in januari? 25 meer

Eind februari werd een actie gedaan om de ouders en kinderen te stimuleren om op tijd te komen. Heeft dat effect gehad? Leg uit.

Ja, de maand erop (in maart) waren er minder telaarokomers. Dat effect wordt

minder groot op langere termijn.



2 Deze tabel geeft het aantal inschrijvingen weer voor sportkampen bij 'Viva sport' voor de zomervakantie.

Vul de ontbrekende gegevens aan.

Beantwoord de vragen.

sport	6-8-jarigen	9-10-jarigen	11-12-jarigen	totaal
voetbal	72	<u>60</u>	56	188
paardrijden	65	62	<u>50</u>	177
omnisport	42	36	36	<u>114</u>

Welke sport kozen de meeste kinderen? voetbal

Bij welke sport is het verschil tussen het aantal leerlingen in de groep 6-8-jarigen en de groep van de 11-12-jarigen het grootst?

$72 - 56 = 16$; $65 - 50 = 15$; $42 - 36 = 6$. Het verschil is het grootst bij voetbal.

Welk sportkamp heeft hetzelfde aantal kinderen in de groep 9-10-jarigen als in de

groep 11-12-jarigen? omnisport

Welke sport werd het minst vaak gekozen? omnisport



3

Hier zie je een week uit een gezinskalender.

Deze kalender geeft per week de planning weer voor alle familieleden.

- Vul de kalender aan met de gegevens uit de informatie onderaan.
- Schrijf het beginuur van elke activiteit en een kernwoord die de activiteit omschrijft.
- Beantwoord de vragen.

	mama	papa	Leander	Jente
maandag 24			18.30 u. zwemmen	
dinsdag 25	19 u. vergadering			
woensdag 26				14 u. dansles
donderdag 27				
vrijdag 28	18 u. naar oma en opa 19 u. etentje	18 u. naar oma en opa 19 u. etentje	18 u. naar oma en opa	18 u. naar oma en opa
zaterdag 29				
zondag 30	15 u. verjaardag oma	15 u. verjaardag oma	15 u. verjaardag oma	15 u. verjaardag oma

- Op maandag gaat Leander zwemmen. De zwemles begint om 18.30 u.
- Dinsdagavond heeft mama vergadering op haar werk. Die begint om 19 u.
- Jente gaat woensdagnamiddag naar de dansles om 14 u.
- Zondag gaan ze met z'n allen naar het verjaardagsfeest van oma. Dat begint om 15 u.
- Vrijdagavond gaan mama en papa uit eten. Ze hebben gereserveerd om 19 u.
- Om 18 u. brengen ze Jente en Leander naar oma en opa.

Jente wordt uitgenodigd op een verjaardagsfeestje van een vriendinnetje.

Het feestje is woensdag van 14 u. tot 17u. Kan Jente gaan?

Nee, Jente moet dan naar de dansles.

De dansles is om 15 u. gedaan en Jente probeert mama te overtuigen om toch nog te gaan. Van de dansles is het 30 min. rijden naar haar vriendinnetje.

Hoelang zou Jente dan nog kunnen blijven?

van 15.30 u. tot 17.00 u. → 1.30 u. Jente kan nog anderhalf uur blijven.

Leander wil in het weekend graag nog eens een namiddag met mama, papa en zus naar de speeltuin. Op welke dag is dat nog mogelijk?

op zaterdag

Bij fietsenwinkel 'Wind in de rug' kun je fietsen huren.
Dit is hun prijstabel.

VERHUUR  (prijzen in euro)

FIETSEN	DAG	WEEKEND	MIDWEEK	WEEK
Fiets	10	20	30	50
Kinderfiets	7,50	15	22,50	37,50
Elektrische fiets	20	40	80	100
Tandem	20	40	60	100
Kinderzitje	2,50	5	7,50	12,50
GOCARTS		PER UUR		
1 persoon	7,50			
2 personen	8,50			
4 personen	10			
SCOOTERS	DAG	WEEKEND	MIDWEEK	WEEK
Scooter	40	80	120	200
Waarborg	100 euro per scooter			

Beantwoord de vragen.

Hoeveel kost het huren van een elektrische fiets voor 1 dag? **20 euro**
Hoeveel kost het huren van een fiets met een kinderzitje erop voor een weekend?

25 euro

Hoeveel moet je betalen als je een scooter wilt huren voor een periode van maandag tot vrijdag?

Bewerking: $120 + 100$ (waarborg) = 220 → **220 euro**

Antwoordzin: **De huur van een scooter kost 220 euro.**

De familie Noppen wil graag fietsen huren voor 1 dag.
Het gezin bestaat uit 2 volwassenen en 2 kinderen.
Het jongste kind zit achterop bij papa in een kinderzitje, het oudste kind kan zelf al fietsen.
De ouders kiezen voor een gewone fiets.
Hoeveel betalen ze samen?

Bewerking: $10 + 10 + 7,50 + 2,50 = 30$ → **30 euro**

Antwoordzin: **Ze betalen samen 30 euro.**

Vier vrienden willen een gocart huren. Ze zijn het er nog niet over eens of ze twee gocarts van twee personen zullen nemen of één gocart van vier personen. Wat is het prijsverschil?

Bewerking: $8,50 + 8,50 = 17 / 17 - 10 = 7$ → **7 euro**

Antwoordzin: **Het prijsverschil is 7 euro.**

5 Dit is de prijslijst van copycenter 'Wit-zwart'.

aantal kopies	zwart-wit A4	kleur A4
prijs per print (wit papier van 100 g)		
1-49	0,16	1,47
50-99	0,11	1,10
100-499	0,08	0,87
500-999	0,07	0,69
toeslagen per print		
120 g wit	0,06	0,06
160 g wit	0,11	0,11

Ruben bereidt zijn spreekbeurt voor. Hij maakt voor elk kind uit zijn klas een bundeltje van 7 pagina's waarvan de voorpagina in kleur gekopieerd wordt op papier van 120 g. De andere pagina's worden op normaal papier en in zwart-wit geprint. Rubens klas bestaat uit 20 kinderen.

Hoeveel moet Ruben betalen?

Bewerking: $6 \times 20 = 120$ (120 kopieën op gewoon papier)																			
$120 \times 0,08 = 9,60$																			
$1,47 + 0,06 = 1,53$ (prijs per voorpagina)																			
$20 \times 1,53 = 30,60$																			
$30,60 + 9,60 = 40,20 \rightarrow$ 40,20 euro																			

Antwoordzin: Ruben moet 40,20 euro betalen.

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde wat een kruistabel is.
- Ik leerde gegevens uit een kruistabel aflezen en interpreteren.
- Ik leerde kruistabellen aanvullen.