

IDP4 - Wiskunde - Bewerkingen & meten en metend rekenen & grafieken

Bewerkingen

Generiek doel: WDrV4 handig hoofdrekenen

Je mag tussenuitkomsten noteren.

Je mag niet cijferen en geen zakrekenmachine gebruiken.

	Oefening	Tussenuitkomsten	Uitkomst Hier vul je enkel de uitkomst in.
1	$599 + 190 =$		789
2	$900 - 299 =$		601
3	$5 \times 150 =$		750
4	$2 \times 99 =$		198
5	$30 \times 20 =$		600
6	$918 : 3 =$		306
7	$23 : 5 =$		quotiënt: 4 rest: 3
8	$824 : 4 =$		206
9	$0,27 + 0,53 =$		0,80 of 0,8
10	$0,75 - 0,35 =$		0,40 of 0,4

Metten en metend rekenen

Generiek doel: Wdmm3 Schatten, meten en rekenen met maateenheden

Vanaf nu mag je een kladblad en/of rekenmachine gebruiken.

11 Milan zet om half acht de televisie op.

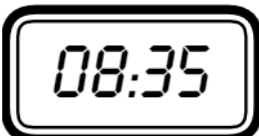
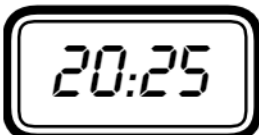
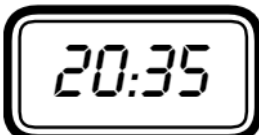
Welk programma is om half acht bezig? Trek een kring.

18u11 HET WEER
18u15 DAGELIJKE KOST
18u31 BLOKKEN
19u00 HET JOURNAAL
19u44 IEDEREEN BEROEMD
20u06 HET WEER

- A. Dagelijkse Kost
- B. Blokken
- C. Het journaal**
- D. Iedereen beroemd

12 De schoolbel gaat. Het is vijftientig voor 9.

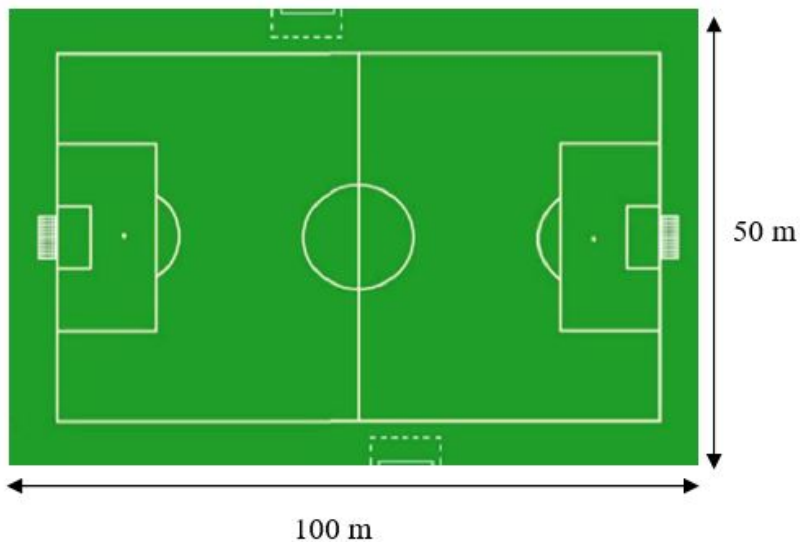
Wat zie je dan op de digitale klok? Trek een kring.

- A. 
- B. **
- C. 
- D. 



13	In deze straat kost parkeren 2 euro voor 4 uur. Hoeveel betaal je voor 1 uur? Trek een kring. A. 0,50 euro B. 1 euro C. 0.10 euro D. 0.05 euro	
14	Oma en opa gaan elk jaar op vakantie naar zee. Hun vakantie begint op 1 juni en duurt tot en met 31 juli. Hoeveel dagen verblijven ze aan zee? Trek een kring. A. 59 dagen B. 60 dagen C. 61 dagen D. 62 dagen	
15	In een glas kan 2 dl melk. Hoe kan je 2 dl nog schrijven? Trek een kring. A. 0,2 l B. 0,02 l C. 200 cl D. 20 ml	
16	Noah koopt 2 liter fruitsap. In één glas kan 250 ml. Hoeveel glazen kan hij vullen? Trek een kring. A. 2 glazen B. 4 glazen C. 6 glazen D. 8 glazen	

17



De leerlingen van het vierde leerjaar moeten als opwarming van de bewegingsles één keer rond het volledige voetbalveld lopen.

Hoeveel meter moeten ze lopen? Trek een kring.

- A. 150 meter
- B. 250 meter
- C. 300 meter**
- D. 5000 meter

18

Yasmine woont op 340 meter van de school. Ze stapt elke dag te voet heen en terug.

Hoeveel kilometer stapt Yasmine per dag naar school en terug? Trek een kring.

- A. 0,340 kilometer
- B. 0,680 kilometer**
- C. 3,40 kilometer
- D. 6,80 kilometer

19

Ali krijgt elke zondag 50 cent van zijn opa. Hij wil hiermee graag een opblaasbare gitaar kopen. Die kost in de winkel 5 euro.

Hoeveel muntstukken van 50 cent heeft Ali nodig om de gitaar te kunnen kopen? Trek een kring.

- A. 2 muntstukken
- B. 5 muntstukken
- C. 7 muntstukken
- D. 10 muntstukken**



- 20 Welke maateenheid komt er na het getal op de doos?
Trek een kring.

A. g
B. l
C. cm
D. euro



- 21 Papa gaat boodschappen doen op de markt. Hij koopt 5 kg aardappelen, $\frac{1}{2}$ kg vlees, 2,5 kg mandarijnen, een brood van 750 g en een pot yoghurt van 250 g. De boodschappenmand zelf weegt 500 g.

Hoeveel kilogram wegen de boodschappenmand en de boodschappen samen? Trek een kring.

A. 9 kg
B. 9,5 kg
C. 9000 kg
D. 9500 kg



- 22 Een Afrikaanse olifant kan tot maximum 12 250 kg wegen.

Hoe schrijf je dit in ton? Trek een kring.

A. 0,1225 ton
B. 1,225 ton
C. 12,250 ton
D. 122,5 ton



- 23 Op 22 januari stond dit weerbericht in de krant.

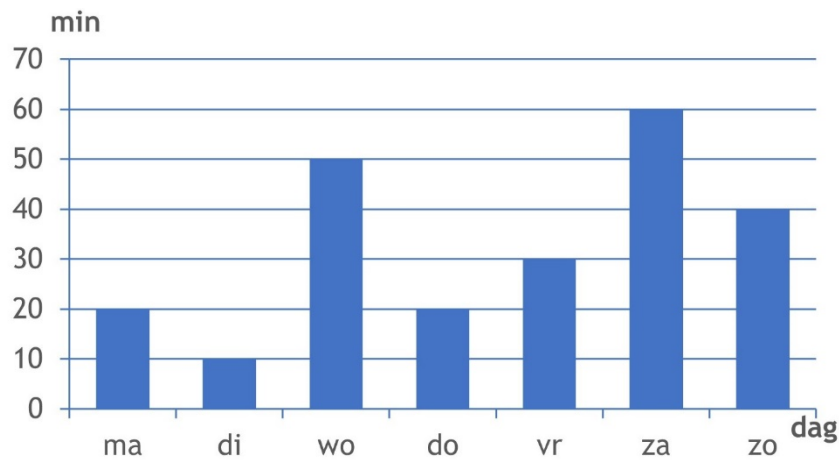
Brussel	0°C	Hasselt	3°C
Antwerpen	-1°C	Kortrijk	-3°C
Brugge	-2°C	Gent	1°C
Oostende	-1°C		

In welke stad was het die dag het koudst? Trek een kring.

A. Brugge
B. Brussel
C. Hasselt
D. Kortrijk

Grafieken

- 24 Stijn gaat elke dag een stukje hardlopen. Hij noteerde zijn prestaties van deze week in een staafdiagram.



Hoe lang liep Stijn op vrijdag? Trek een kring.

- A. 20 minuten
- B. 30 minuten**
- C. 40 minuten
- D. 50 minuten

- 25 De leerlingen van basisschool 'De Sprinter' kiezen allemaal één sport voor de sportdag.

Sport	1 ^{ste} graad	2 ^{de} graad	3 ^{de} graad	Totaal
balspelen	19	28	18	65
fietsen	32	21	30	83
klimmen	15	17	48	80
zwemmen	22	25	23	70

Voor welke sport kiezen de meeste leerlingen van de 2^{de} graad? Trek een kring.

- A. balspelen**
- B. fietsen
- C. klimmen
- D. zwemmen

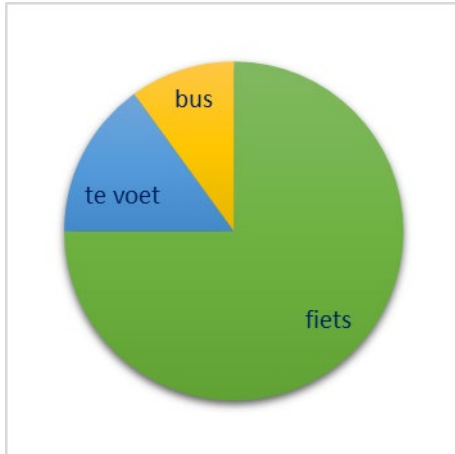
26

In de klas van juf Marijke zitten 20 leerlingen. Ze maakt een overzicht van het aantal kinderen dat met de fiets, te voet of met de bus naar school komt.

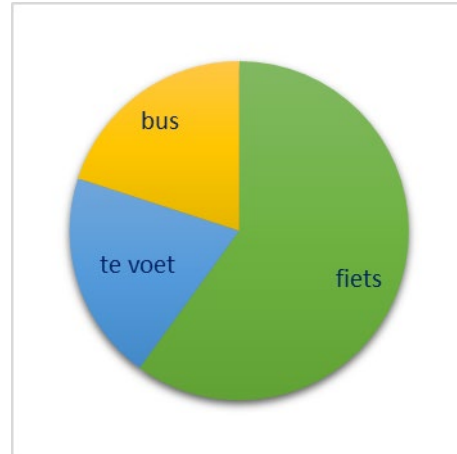
- 10 leerlingen komen met de fiets
- 6 leerlingen komen te voet
- 4 leerlingen komen met de bus

Welk cirkeldiagram is juist? Trek een kring.

A



B



C



D

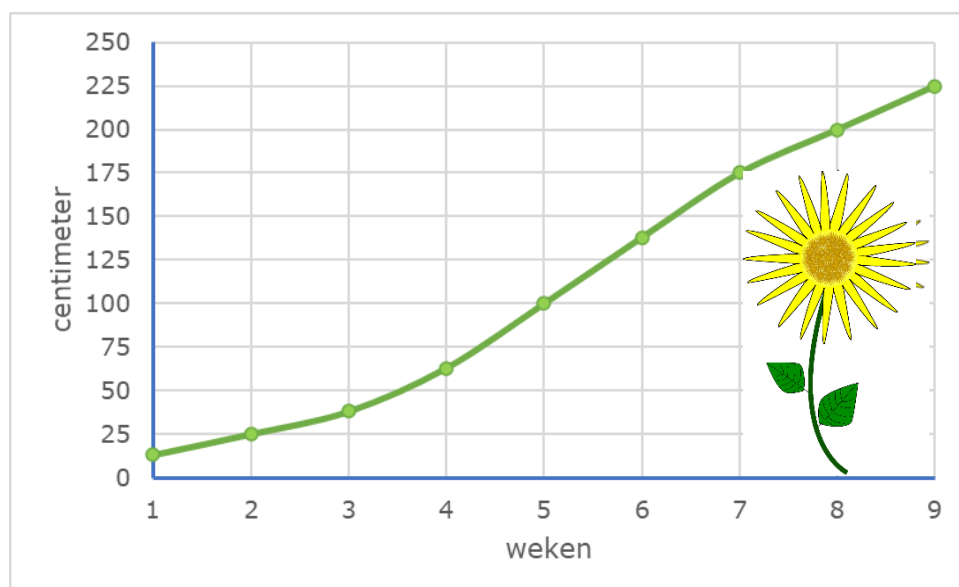




Wanneer is het in deze winkel op woensdag het drukst? Trek een kring.

- A. van 13 uur tot 14 uur
- B. van 14 uur tot 15 uur
- C. van 15 uur tot 16 uur**
- D. van 16 uur tot 17 uur

Betty plant een zonnebloem en noteert hoe de bloem groeit. Ze zet de resultaten in een grafiek.



Hoe groot is de zonnebloem na 7 weken?

..... **175** centimeter.