

IDP6 - Wiskunde - handig hoofdrekenen, meten en metend rekenen met tijd en geld en interpreteren van grafieken (toets 2) - correctiesleutel

Deel 1: Bewerkingen - Hoofdrekenen

Je mag tussenuitkomsten noteren.

Je mag niet cijferen en geen zakrekenmachine gebruiken.

	Oefening	Tussenuitkomsten	Uitkomst Hier vul je enkel de uitkomst in.
1	$5 \times 999 =$		4 995
2	$7,8 + 0,51 =$		8,31
3	$26\,210 - 990 =$		25 220
4	$1000 : 8 =$		125
5	$480 \times 0,01 =$		4,8
6	25 % van 12 400 =		3 100
7	$39\,990 + 900 =$		40 890
8	$0,5 : 2 =$		0,25
9	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$		$\frac{5}{6}$
10	$1\,000 - 99,7 =$		900,3

Deel 2: Meten en metend rekenen - Geld

- 11 Snoep kost in de winkel 9,00 euro per kilogram.



Hoeveel kost een zak van 250 gram?

- A. 0,90 euro
- B. 1,80 euro
- C. **2,25 euro**
- D. 2,50 euro

- 12 Een tablet chocolade kost 1,55 euro.

Sari betaalt met een biljet van 5 euro.



Hoeveel krijgt Sari terug?

- A. 3,00 euro
- B. **3,45 euro**
- C. 4,45 euro
- D. 6,55 euro

13

Jason brengt onderstaande muntstukken naar de bank.



Hoeveel is dat samen?

- A. 4 euro
- B. 10,5 euro
- C. 15 euro
- D. 40 euro

14

Riet heeft iedere week 2,50 euro gespaard.

Ze spaart nu al 20 weken.



Hoeveel heeft Riet na 20 weken gespaard?

- A. 22,50 euro
- B. 25,00 euro
- C. 50,00 euro
- D. 250,00 euro



- 15 Sean en Melissa kopen 60 plantjes voor hun tuin.

Ze betalen hiervoor 30 euro.



Hoeveel kosten 100 plantjes?

- A. 50 euro
- B. 60 euro
- C. 90 euro
- D. 100 euro

- 16 Een straatmuzikant speelt een uur gitaar. Na dat uur heeft hij 6 stukken van 2 euro, 5 stukken van 1 euro, 6 stukken van 50 cent, 4 stukken van 20 cent en 5 stukken van 10 cent gekregen.



Hoeveel geld heeft hij in totaal gekregen?

...21,30..... euro

- 17 Zarina en Kim kopen knutselgerief voor hun verjaardagsfeestje. Ze betalen 30 euro. Ze krijgen de volgende munten terug:



Hoeveel moesten ze in totaal betalen?

...28,65..... euro

18 Selim geeft 480 euro per jaar uit aan hobby's.

Hoeveel euro geeft Selim gemiddeld per maand uit aan hobby's?

...40 of 40,00..... euro

19 Bekijk de afbeelding en lees de tekst.



Bureaustoel 45 euro

ACTIE: twee halen,
één betalen!

De directeur heeft twee stoelen nodig.

Hoeveel betaalt hij per stoel?



	A. 15,00 euro B. 22,50 euro C. 30,00 euro D. 45,00 euro
20	Marjan werkt bij haar grootouders in de tuin. Ze krijgt daarvoor 4,50 euro per uur.  Dit weekend werkte Marjan 5 uur en 20 minuten. Hoeveel zal opa haar betalen? A. 22,50 euro B. 23,40 euro C. 24,00 euro D. 24,75 euro
21	Ahmed en Mohammed kopen voor hun zusje een cadeau van 28 euro. Mohammed legt 6 euro meer bij dan Ahmed. Hoeveel heeft Mohammed betaald? A. 11 euro B. 14 euro C. 17 euro D. 22 euro
22	Een leesclub heeft 146 leden. Per maand betaalt elk lid 3 euro. Hoeveel inkomsten heeft de leesclub dan na 1 jaar aan lidgeld? A. 438 euro B. 1 752 euro C. 4 380 euro D. 5 256 euro

23	Lies heeft 5 euro in haar portemonnee. Dat is 10% van het geld dat ze met Nieuwjaar heeft gekregen. Hoeveel geld heeft Lies met Nieuwjaar gekregen? A. 5 euro B. 10 euro C. 15 euro D. 50 euro
24	Jim betaalt 30 euro voor 3 T-shirts. Het blauwe T-shirt is 5 euro duurder dan het groene. Het witte T-shirt is 2 euro goedkoper dan het groene. Wat is de prijs van het duurste T-shirt van de drie? A. 9 euro B. 11 euro C. 14 euro D. 17 euro

Deel 3: Meten en metend rekenen - Tijd

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

25	Evi gaat joggen. Ze loopt 1 100 meter in 10 minuten. Wat is haar gemiddelde snelheid in kilometer per uur? A. 6,6 km/u B. 11 km/u C. 66 km/u D. 110 km/u
----	---



26 Je neemt de trein om 12.55 uur.

De reistijd is 45 minuten.

Hoe laat kom je aan?

- A. twintig voor één
 - B. twintig over één
 - C. twintig voor twee**
 - D. twintig over twee
-

- 27 Nachad bestelt om 18 uur een boek online. De volgende dag om 18 uur wordt het boek bij hem thuis afgeleverd.

Hoe lang heeft Nachad op zijn boek moeten wachten?

- A. 12 uur
- B. 18 uur
- C. 24 uur
- D. 36 uur

- 28 Op deze klok is het precies 10 uur, 5 minuten en 20 seconden.



Je kleine broer oefent zijn tafels in 4 minuten en 30 seconden.

Wanneer is hij klaar?

Om10..... uur9..... minuten50..... seconden



29	Het toneelstuk begon om 13:30 en eindigde om 15:02 Hoe lang duurde het toneelstuk? Het toneelstuk duurde ...1..... uur en32..... minuten.

30 Kato en Otis kijken in de tv-gids wat er op televisie komt.

Tijd Programma

18:40 Trix

18:55 Karrewiet

19:05 Ketnet Musical

19:10 Galaxy Park

19:40 Like me

19:55 Angry Birds

Wanneer begint 'Galaxy Park'?

- A. om tien voor zeven 's avonds
- B. om tien over zeven 's avonds
- C. om tien voor negen 's avonds
- D. om tien over negen 's avonds

31 Papa zegt om half negen dat je moet gaan slapen.

Hoe verschijnt dit op een digitale klok?

A.



B.

09:30

C.

20:30

D.

21:30

Augustus

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag
31		1	2	3	4	5	6
32	7	8	9	10	11	12	13
33	14	15	16	17	18	19	20
34	21	22	23	24	25	26	27
35	28	29	30	31			

September

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag
35					1	2	3
36	4	5	6	7	8	9	10
37	11	12	13	14	15	16	17
38	18	19	20	21	22	23	24
39	25	26	27	28	29	30	

Op 1 augustus koopt Hafsa een 25-beurtenkaart voor het zwembad.

Vanaf die dag gaat ze elke dag zwemmen behalve in het weekend.

Op welke dag kan Hafsa voor de laatste keer zwemmen?

- A. op 25 augustus
- B. op 29 augustus
- C. op 1 september
- D. op 4 september**



33

Bekijk de afbeelding.

08:47

woensdag, 7 februari 2018 (GMT)
Tijd in Londen, Verenigd Koninkrijk

In Londen is het één uur vroeger dan in Brussel.

Hoe laat is het ongeveer in Brussel?

- A. kwart voor acht
- B. kwart over acht
- C. **kwart voor tien**
- D. kwart over tien

34

Mira betaalt 4 euro om een half uur te parkeren.

Ze komt om 8:57 aan.

Tot hoe laat mag Mira ongeveer parkeren?

- A. half 9
- B. 9 uur
- C. **half 10**
- D. 10 uur

Deel 4: Logisch en wiskundig denken - Grafieken

35

De dansschool organiseert een enquête bij haar dansers. De directeur wil weten waarom jongeren naar de dansschool komen. Dit zijn de resultaten.



Hoeveel procent van de jongeren gaat naar de dansschool voor de vrienden?

.....11..... procent.



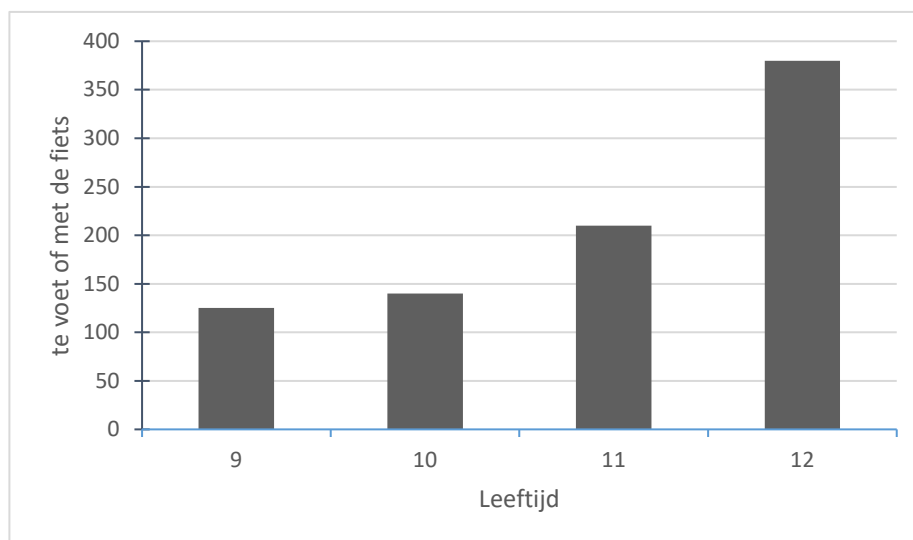
- 36 In basisschool De Vlieger houden de leerlingen van het zesde leerjaar bij hoeveel leerlingen er deelnemen aan het schaaktornooi.

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
week 1	12	16	10	18	4
week 2	13	17	11	20	9
week 3	12	15	8	5	geen tornooi

Hoeveel leerlingen namen er in week 3 gemiddeld per dag deel?

.....10..... leerlingen

- 37 De school van Fien maakt een overzicht van het aantal kinderen dat met de fiets of te voet naar school komt.



Hoeveel leerlingen van 10 jaar komen te voet of met de fiets?

- A. 120
B. 140

C. 160

D. 180



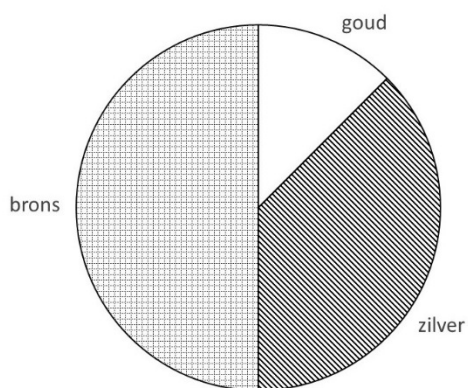
38

De Sint-Lodewijkschool behaalde op een atletiekwedstrijd 4 gouden, 12 zilveren en 16 bronzen medailles.

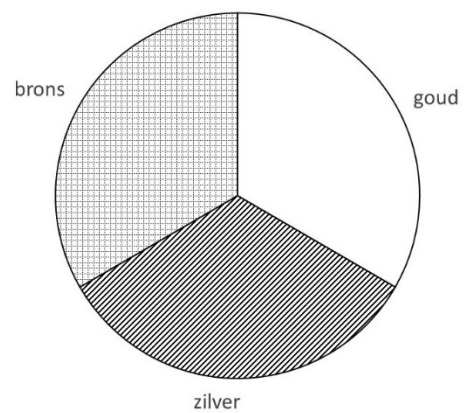
Welk diagram geeft de juiste verhouding weer tussen de behaalde gouden, zilveren en bronzen medailles?

Duid de juiste letter aan.

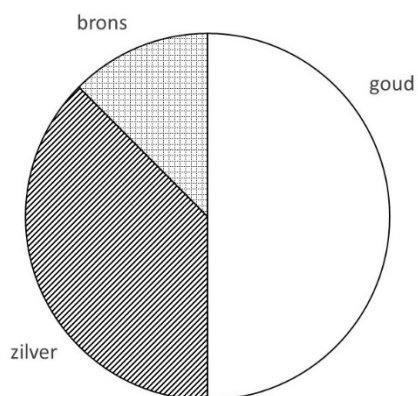
A. (x)



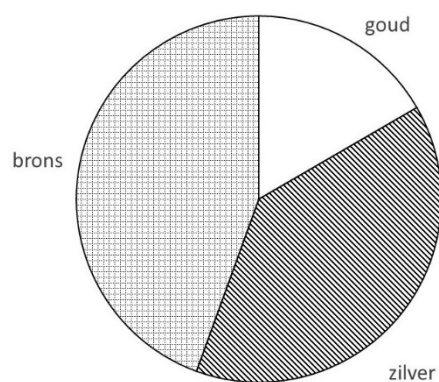
B.



C.



D.



Fun

[Website](#)[Routebeschrijving](#)

3,8 ★★★★★ 32 Google-recensies

Speelgoedwinkel

Adres: Tiensesteenweg 393, 3010 Korbeek-Lo**Telefoon:** 016 61 85 60**Openingstijden:** **Nu gesloten** ▼[Een bewerking voorstellen](#)

Populaire tijden ?

Woensdag ▼

**Uw bezoek plannen:** Mensen besteden hier gewoonlijk **25 min.**

Wanneer is het in deze winkel op woensdag het drukst?

A. 13u. - 15u.

B. 14u. - 16u.

C. 15u. - 17u.

D. 16u. - 18u.

