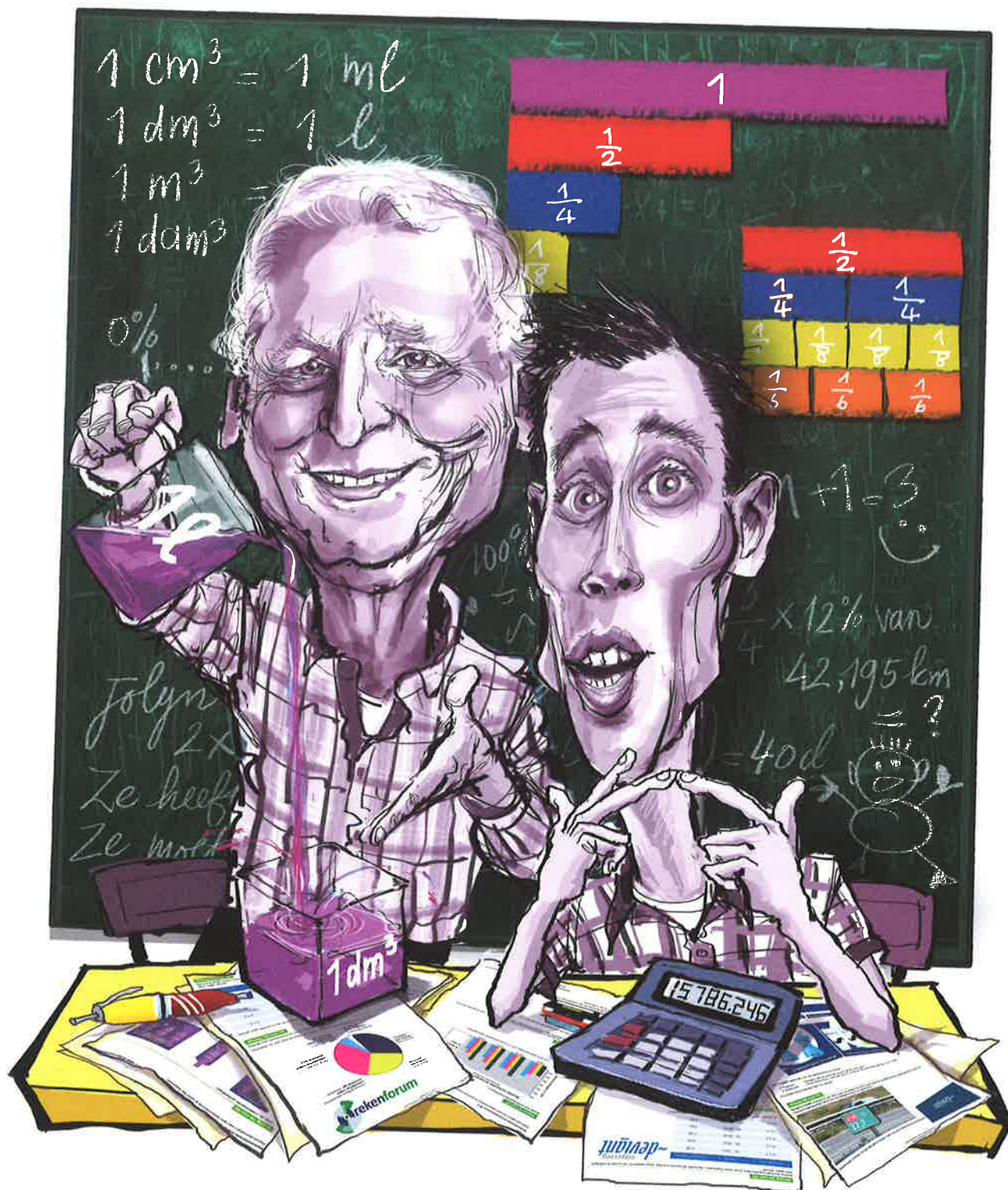


# Trainingsexamens 2F

Examenvoorbereiding rekenen



2018 Tweede druk, eerste oplage

Ontwikkeld door:	Rhombus Onderwijsinnovatie en Uitgeverij Deviant
Vormgeving en opmaak:	Jasper Hoekstra
Tekening omslag:	Mirjam Vissers, <a href="http://www.mirjamvissers.nl">www.mirjamvissers.nl</a>
Tekeningen binnenwerk:	Daisy Mühlenbruch Jasper Hoekstra

Uitgeverij Deviant  
Zuidsingel 13  
3811 HA Amersfoort  
Nederland  
t: +31 (0)33 4650831  
e: [info@uitgeverij-deviant.nl](mailto:info@uitgeverij-deviant.nl)  
i: [www.uitgeverij-deviant.nl](http://www.uitgeverij-deviant.nl)

© 2018 Uitgeverij Deviant, Amersfoort en Rhombus Onderwijsinnovatie, Brielle

Het is niet toegestaan dit werk, of delen daarvan, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever te kopiëren. Onrechtmatig kopiëren is een vorm van diefstal.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van art. 16b en 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht, Postbus 3051, 2130 KB Hoofddorp. Voor het overnemen van een of enkele gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers of andere compilatiewerken dient men zich tot de uitgever te wenden.

Ondanks alle inspanningen is het de uitgever misschien niet gelukt alle rechthebbenden te achterhalen. Als u denkt rechthebbende te zijn, neemt u dan contact op met de uitgever.

Uitgeverij Deviant ontwikkelt en produceert al haar boeken in Nederland.



De boeken worden gedrukt op papier met het FSC-keurmerk.

ISBN 978-94-63260-565

# Trainingsexamen 2F-3

Beste leerling,

Je gaat een trainingsexamen maken.

Net als het echte examen bestaat een trainingsexamen uit twee delen:



Bij het eerste deel mag je geen rekenmachine gebruiken.



Bij het tweede deel mag je wel een rekenmachine gebruiken.

Bij het maken van een lastige rekenopgave kun je de volgende stappen gebruiken:

- Lees de vraag goed en herhaal de vraag in je eigen woorden.
- Bekijk alle informatie in de tekst en de afbeelding en omcirkel de gegevens die je nodig hebt.
- Schrijf je berekeningen en tussenantwoorden duidelijk op. Maak een tabel of een schets als dat je helpt.

Controleer na het maken van de opgave je antwoord:

- Past het antwoord bij de vraag?
- Is het antwoord realistisch?
- Staat het antwoord in de juiste eenheid?
- Moet je het antwoord nog afronden?

Na het maken van een trainingsexamen kun je je werk controleren met de antwoorden en uitwerkingen achterin deze bundel. Als je niet weet waarom jouw antwoord niet goed is, kun je je eigen berekening vergelijken met de uitwerking.

Veel plezier en succes!

Rekenmachine is bij deel 1 (opgave 1 - 17) **niet** toegestaan.



**Vraag 1 van 45**

$$1353 + 879 = \boxed{\phantom{0000}}$$

**Vraag 9 van 45**

$$250 \text{ cl} = \boxed{\phantom{000}} \text{ l}$$

**Vraag 2 van 45**

$$96 \times 3 = \boxed{\phantom{000}}$$

**Vraag 10 van 45**

$$40 - 28,7 - 6,07 = \boxed{\phantom{000}}$$

**Vraag 3 van 45**

$$4,5 \text{ jaar} = \boxed{\phantom{000}} \text{ kwartalen}$$

**Vraag 11 van 45**

$$16 \times 2\frac{1}{4} = \boxed{\phantom{000}}$$

**Vraag 4 van 45**

$$820 + 537 = \boxed{\phantom{0000}}$$

**Vraag 12 van 45**

$$1,8 \text{ m} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}$$

**Vraag 5 van 45**

$$\frac{7}{10} = \boxed{\phantom{000}} \%$$

**Vraag 13 van 45**

$$20 + 12 : 4 \times 3 = \boxed{\phantom{000}}$$

**Vraag 6 van 45**

$$2517 : 3 = \boxed{\phantom{0000}}$$

**Vraag 14 van 45**

$$\text{Schrijf } 2\frac{3}{4} \text{ als decimaal getal. } \boxed{\phantom{000}}$$

**Vraag 7 van 45**

$$50 - 18,7 = \boxed{\phantom{000}}$$

**Vraag 15 van 45**

$$\frac{4}{5} = \boxed{\phantom{000}} \%$$

**Vraag 8 van 45**

$$64\% \text{ van } 750 = \boxed{\phantom{0000}}$$



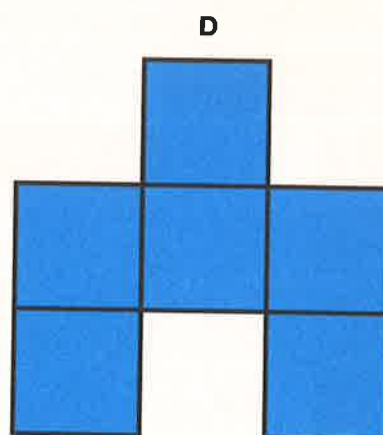
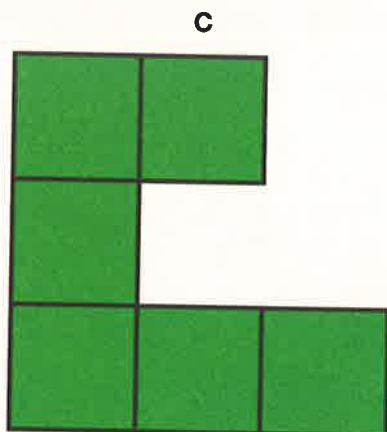
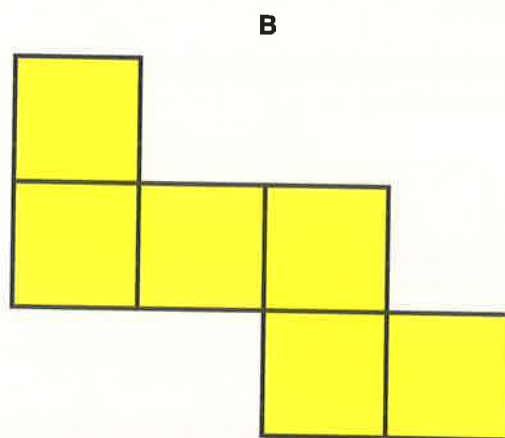
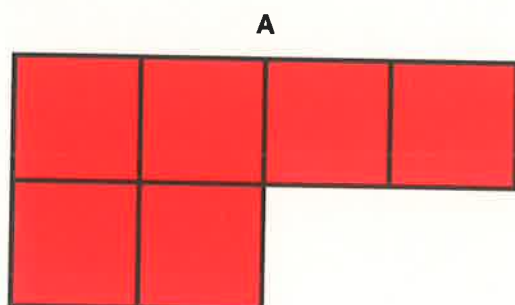
### Vraag 16 van 45

De inhoud van een flesje water is ongeveer 50 ...

- ☐ A. Milliliter.
- ☐ B. Centiliter.
- ☐ C. Deciliter.
- ☐ D. Liter.

### Vraag 17 van 45

Bekijk de onderstaande uitslagen.



Van welke uitslag kan een kubus gevouwen worden?

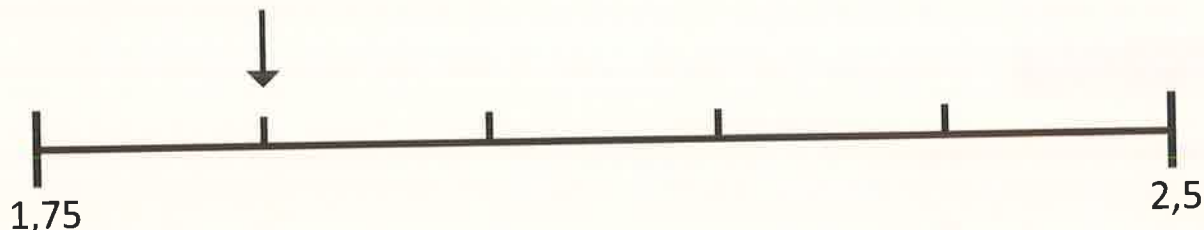
- ☐ A. Rood.
- ☐ B. Geel.
- ☐ C. Groen.
- ☐ D. Blauw.

Gebruikmaken van een rekenmachine is vanaf hier toegestaan.



### Vraag 18 van 45

Bekijk de onderstaande schaalverdeling.



Welk getal moet er op de plaats van de pijl staan?

### Vraag 19 van 45

Roelof en Elea maken een stedentrip door de Spaanse regio Andalusië. Zij bekijken een afstandstabel om hun reisafstanden te berekenen.

Afstand (km)	Almeria	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Malaga
Almeria		615	364	166	608	283	210
Cádiz	615		268	347	248	360	268
Córdoba	364	268		200	236	105	172
Granada	166	347	200		373	91	164
Huelva	608	248	236	373		335	318
Jaén	283	360	105	91	335		236
Malaga	210	268	172	164	318	236	

Zij rijden in drie dagen tijd van Huelva via Jaén en Granada terug naar Huelva.

Hoeveel kilometer leggen Roelof en Elea gemiddeld per dag af?  
Rond af op hele kilometers.

 km

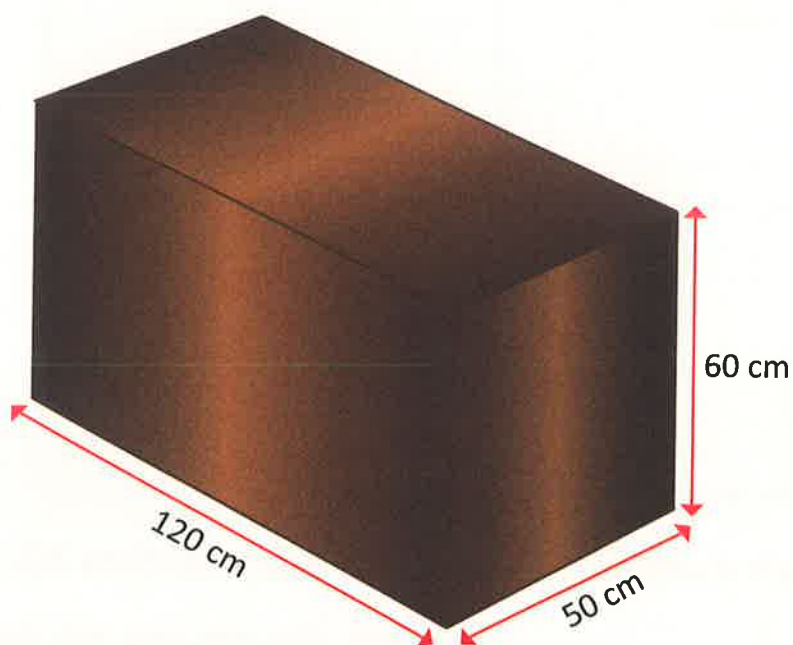
### Vraag 20 van 45

Welke inhoud is het grootst?

- ☐ A. 5 hl.
- ☐ B. 500 dal.
- ☐ C. 5000 cl.
- ☐ D. 50.000 ml.

### Vraag 21 van 45

De gemeente plaatst een bronzen sokkel in het park voor een nieuw standbeeld. Om de sokkel te vervoeren moet het gewicht berekend worden. Brons weegt 8500 kg per  $\text{m}^3$ .



Hoeveel kilogram weegt deze bronzen sokkel?

 kg

### Vraag 22 van 45


Volgens de CBS bevolkingsteller had Nederland in januari 2015 ongeveer 16,9 miljoen inwoners. Hiervan woonden ongeveer 500.000 Nederlanders in de gemeente Den Haag.

Wat was de verhouding tussen het aantal inwoners van Den Haag en het aantal inwoners van Nederland in januari 2015?

- ☐ A. Ongeveer 1 op 15.
- ☐ B. Ongeveer 1 op 25.
- ☐ C. Ongeveer 1 op 35.
- ☐ D. Ongeveer 1 op 45.

### Vraag 23 van 45

Penny sluit een telefoonabonnement af. Zij is een nieuwe klant van Belvia en betaalt daarom eenmalig aansluitkosten. Zij bekijkt deze twee mogelijkheden.

	INCLUSIEF MOBIEL	SIM ONLY	PERIODIEK
Mobiele telefoon	GRATIS	GEEN	eenmalig
Aansluitkosten (nieuwe klanten)	€ 30,-	€ 30,-	eenmalig
Belvia sim-kaart	€ 0,-	€ 0,-	eenmalig
Stay Okay Bundel <i>Contractperiode 24 maanden</i> <i>500 mb tot 14,4 mb/s</i> <i>300 min/sms</i>	€ 32,-	€ 24,-	per maand
Korting	30% (6 mnd)	30% (9 mnd)	aanbieding

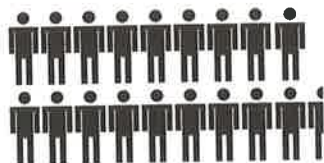
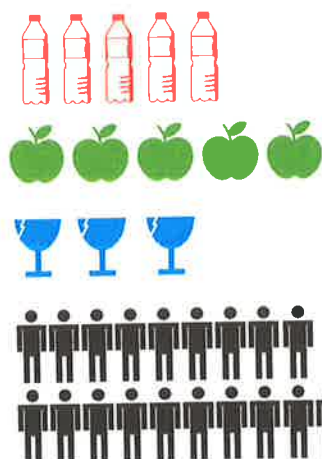
Hoeveel euro betaalt Penny gemiddeld per maand voor de SIM ONLY aanbieding?

€

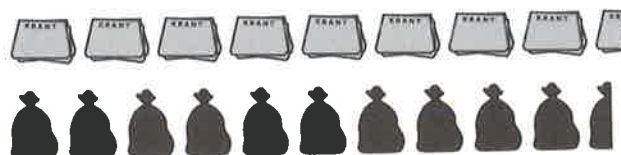
### Vraag 24 van 45

De gemeente Bosschedam bekijkt de afvalinzamelingscijfers over 2015.

## Afvalinzameling Gemeente Bosschedam 2015





Inwonersaantal  
18.531



#### Legenda

 = 10 kg plastic

 = 10 kg gft

 = 10 kg glas

 = 10 kg papier

 = 10 kg restafval

per inwoner  
per jaar

 = 1000 inwoners

Hoeveel ton papier heeft de gemeente Bosschedam in 2015 in totaal ingezameld?  
Rond af op hele tonnen.

ton



Vraag 25 van 45

Deze temperatuur geeft de buitenthermometer op een vrijdag aan.



Op zaterdag wordt het 5 °C kouder dan vrijdag, maar blijft het 2 °C warmer dan zondag.

Wat wordt de temperatuur in °C op zondag?

 °C

Vraag 26 van 45

Hassan rijdt in zijn auto naar de stad en parkeert 2½ uur. Hij kan zijn auto op de gemeentelijke parkeerplaats of in Steda parkeren.



Hoeveel euro is Hassan in totaal goedkoper uit op de gemeentelijke parkeerplaats?

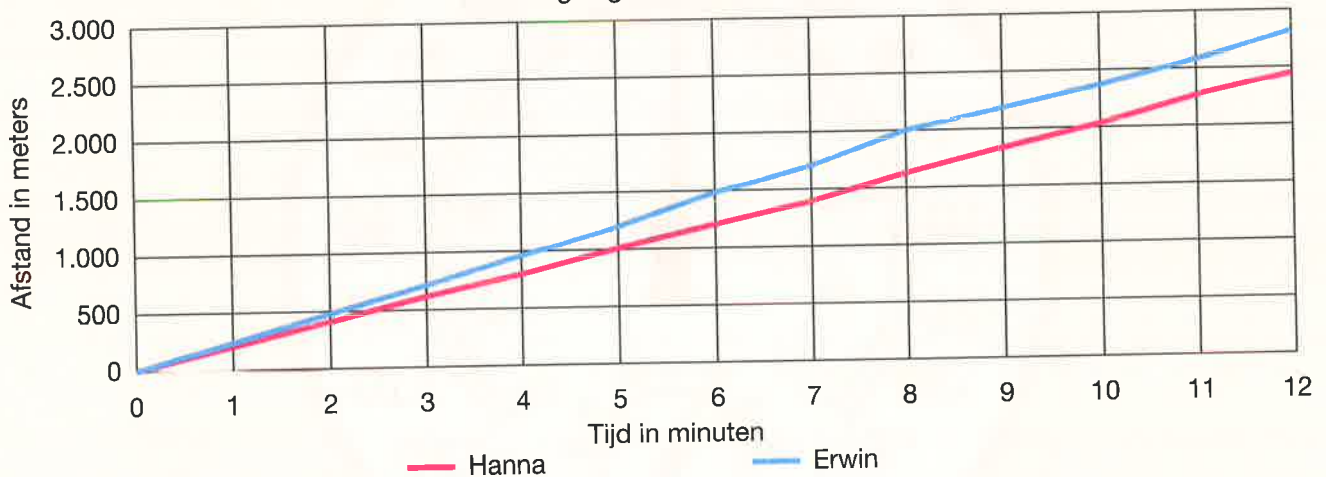
€

### Vraag 27 van 45

De coopertest is een sporttest om in korte tijd iemands conditie te bepalen. Deelnemers moeten in 12 minuten een zo groot mogelijke afstand lopen.

### Coopertest sportdag

Aantal afgelegde meters in 12 minuten



Erwin en Hanna leggen tijdens de sportdag allebei de coopertest af.

Wat was de gemiddelde snelheid van Erwin in kilometer per uur in de eerste 8 minuten van de coopertest?

km/u

### Vraag 28 van 45

Eliza heeft op 1 januari een saldo van € 6500,- op haar spaarrekening staan. Zij laat dit bedrag het hele jaar op haar rekening staan en ontvangt hierover rente.

The screenshot shows the ABR Bank website with the URL [www.abrbanken.nl/zakelijk](http://www.abrbanken.nl/zakelijk). The page displays the interest rates for the 'ABR Zakelijk Sparen' account. The interest rates are as follows:

Rente per jaar per saldoklasse t/m € 2.500.000,-	Rente
- bij een saldo tot € 100.000,-	0,5%
- bij een saldo vanaf € 100.000,- tot € 2.500.000,-	0,7%
Rente over het deel van het saldo boven € 2.500.000,-	0,0%

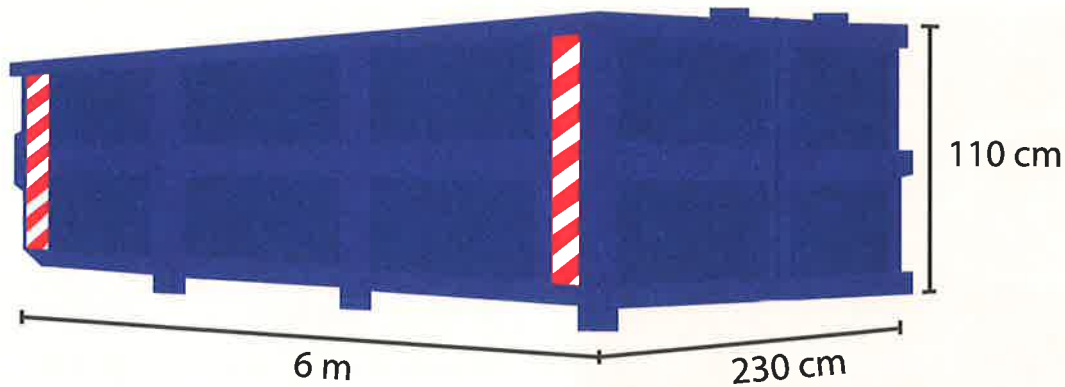
De te ontvangen rente wordt berekend over uw gehele saldo.

Hoeveel euro rente bouwt Eliza gemiddeld per maand over haar saldo op?

€

### Vraag 29 van 45

Bekijk de onderstaande afbeelding.



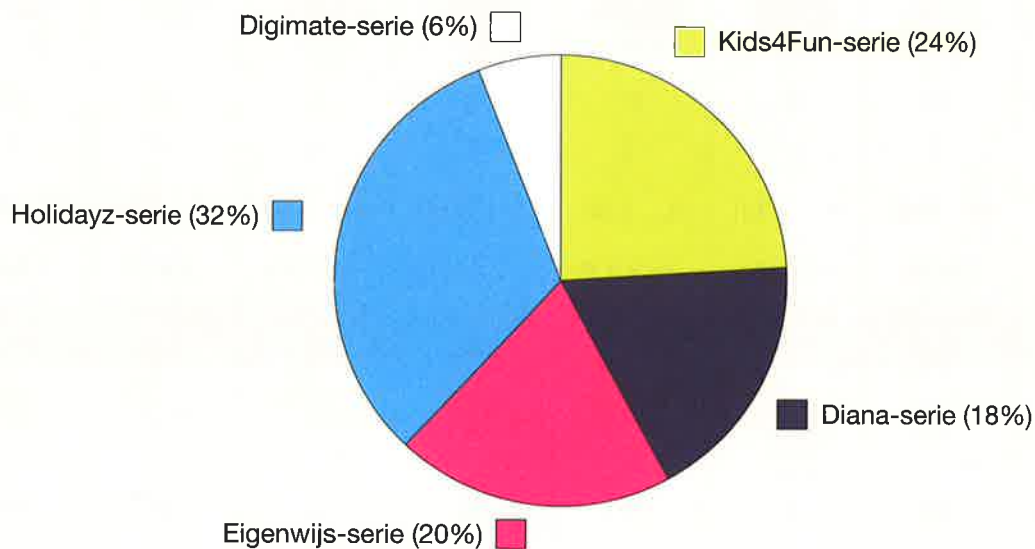
Wat is de inhoud van deze bouwcontainer in  $\text{m}^3$ ?  
Rond af op hele kubieke meters.

  $\text{m}^3$ 

### Vraag 30 van 45

Uitgeverij Dijkstra bekijkt de verkoop van haar tijdschriftseries.

#### Uitgeverij Dijkstra verkoop tijdschriften 2015



Uitgeverij Dijkstra verkocht in 2015 in totaal 412.000 exemplaren. De uitgeverij verwacht in 2016 in totaal 10 procent minder exemplaren van de Diana-serie te verkopen dan in 2015.

Hoeveel exemplaren van de Diana-serie verwacht de uitgeverij in 2016 te verkopen?

 tijdschriften

### Vraag 31 van 45

Paul koopt een nieuwe voorraad koffie voor het bedrijf in.



Aantal	Prijs per eenheid (excl. btw)	Prijs per eenheid (incl. btw)
1 t/m 3	€ 76,48	€ 81,07
4 t/m 14	€ 74,71	€ 79,19
15 t/m 19	€ 72,93	€ 77,31
20 t/m 29	€ 72,04	€ 76,36
30 en meer	€ 70,26	€ 74,48

Hoeveel euro per kg (incl. btw) kost de koffie als Paul vijf eenheden koffie bestelt?

€

### Vraag 32 van 45

Brenda is van 15 t/m 23 maart op vakantie in Sendai (Japan).

#### 14-daagse weersverwachting Sendai

	Maandag 14/3	Dinsdag 15/3	Woensdag 16/3	Donderdag 17/3	Vrijdag 18/3	Zaterdag 19/3	Zondag 20/3
Weer							
Maximum (°C)	14	9	6	3	5	11	13
Minimum (°C)	2	1	-2	-4	-4	-6	1
Wind	► 6 Bft	◄ 4 Bft	◄ 6 Bft	◄ 6 Bft	◄ 6 Bft	◄ 3 Bft	► 4 Bft
Neerslag	0 mm	12,6 mm	10,9 mm	1,2 mm	1,2 mm	0 mm	1,5 mm
	Maandag 21/3	Dinsdag 22/3	Woensdag 23/3	Donderdag 24/3	Vrijdag 25/3	Zaterdag 26/3	Zondag 27/3
Weer							
Maximum (°C)	10	5	6	8	9	6	10
Minimum (°C)	-2	-2	-1	1	2	0	0
Wind	◄ 6 Bft	◄ 4 Bft	◄ 6 Bft	► 6 Bft	◄ 6 Bft	◄ 3 Bft	◄ 4 Bft
Neerslag	2,1 mm	1,3 mm	0 mm	1,9 mm	1,6 mm	0 mm	0 mm

Hoeveel verschil in graden Celsius wordt er verwacht tussen de minimale en maximale temperatuur tijdens Brenda's vakantie?

°C

### Vraag 33 van 45

Geraldine heeft een huidziekte en gebruikt voor de behandeling hiervan speciale shampoo met menthol.



Hoeveel ml menthol zit er in de shampoofles?

 ml

### Vraag 34 van 45

Ronald leest dit artikel in de ochtendkrant:

#### **Chronisch slaaptekort onder jongeren**

**AMSTERDAM** - Twee derde van de jongeren tussen de 12 en 19 jaar slaapt dagelijks minder dan de aanbevolen 9,2 uur. Twintig procent heeft een chronisch slaaptekort. Dat heeft de Universiteit van Amsterdam onderzocht.

Auteur: D.J. Mühlenbruch

Ronald (17 jr) slaapt volgens zijn berekening gemiddeld  $\frac{1}{4}$  deel minder dan aanbevolen.

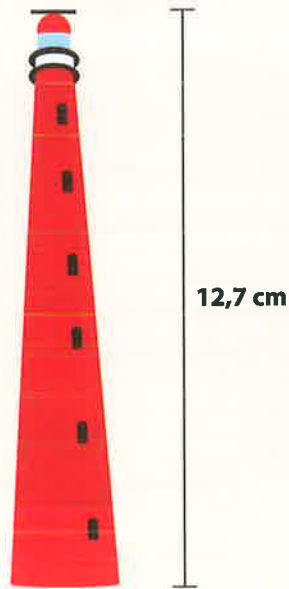
Hoeveel uren en minuten slaapt Ronald gemiddeld per nacht?

 uren en  minuten



Vraag 35 van 45

De vuurtoren Lange Jaap staat in het Noord-Hollandse Huisduinen en was tot 1974 de hoogste vuurtoren van Nederland. Zijn werkelijke hoogte bedraagt 63,5 meter.



Wat is de schaal van dit souvenir van de Lange Jaap?

1 :

Vraag 36 van 45

Nathalie boekt vandaag deze vakantie naar Portugal.



Hoeveel procent korting krijgt Nathalie in totaal ten opzichte van de normale prijs?

%

### Vraag 37 van 45

Welk van de volgende breuken is het grootst?

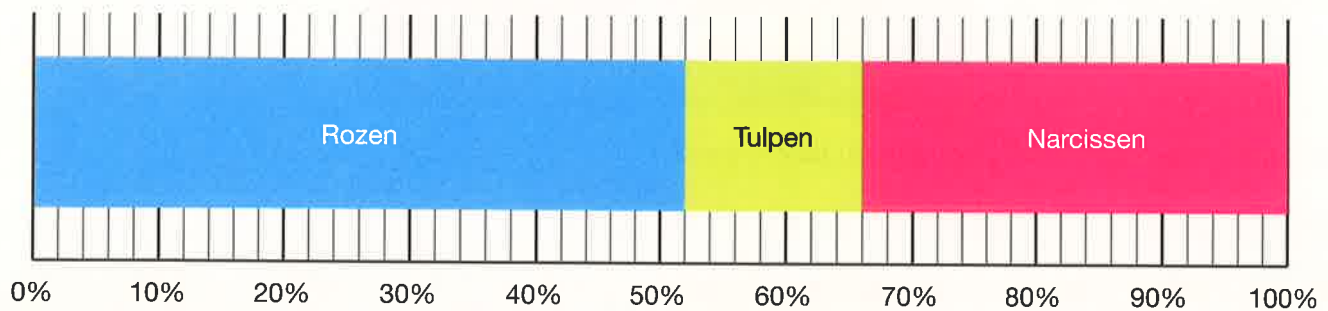
- ☐ A.  $\frac{2}{3}$
- ☐ B.  $\frac{3}{4}$
- ☐ C.  $\frac{4}{5}$
- ☐ D.  $\frac{5}{8}$

### Vraag 38 van 45

De eigenaresse van bloemenwinkel Flowerpower bekijkt de bloemenverkoop per seizoen.

#### Flowerpower Seizoenscijfers

*Top 3 meest verkochte bloemen dit seizoen*



Seizoen	Rozen	Tulpen	Narcissen	Totaal
Lente	3250	1125	1875	6250
Zomer	2522	679	1649	4850
Herfst	1725	552	1173	3450
Winter	1340	1210	0	2550

Van welk seizoen geeft het diagram de verkoopresultaten weer?

- ☐ A. Lente.
- ☐ B. Zomer.
- ☐ C. Herfst.
- ☐ D. Winter.

### Vraag 39 van 45

Celine houdt van hardlopen en loopt elke week een ronde van 14 km in het park.  
Haar snelste ronde liep zij met een gemiddelde snelheid van 10,5 km/u.

Hoeveel uren en minuten duurde de snelste ronde van Celine?

 uur en  minuten

### Vraag 40 van 45

Meerdere ondernemers hebben interesse om een deel van dit kantoorpand te huren.

#### KANTOORPAND TE HUUR

Oppervlakte 180 m<sup>2</sup>  
Eventueel te splitsen

De eerste ondernemer huurt  $\frac{1}{4}$  deel van het kantoorpand.

De tweede ondernemer huurt  $\frac{2}{5}$  deel van het kantoorpand.

Hoeveel m<sup>2</sup> blijft er nog over voor andere ondernemers?

 m<sup>2</sup>

### Vraag 41 van 45

Bekijk de onderstaande aanbieding.



Normaal koopt Femke hier zachte nougat voor € 4,75 per 200 gram.

Hoeveel euro per 100 gram is de nougataanbieding goedkoper?

€

Bekijk de tabel met tijden van zonsopkomst en zonsondergang in 2015.

# Tijden van zonsopkomst en -ondergang 2015

januari	dag	op	onder	dag	op	onder	dag	op	onder	april	dag	op	onder	dag	op	onder	dag	op	onder
	01	08:48	16:39	11	08:44	16:52	21	08:35	17:08		01	07:16	20:13	11	06:53	20:31	21	06:31	20:47
	02	08:48	16:40	12	08:44	16:53	22	08:34	17:09		02	07:14	20:15	12	06:50	20:32	22	06:29	20:49
	03	08:48	16:41	13	08:43	16:55	23	08:33	17:11		03	07:11	20:17	13	06:49	20:34	23	06:27	20:51
	04	08:48	16:42	14	08:42	16:56	24	08:32	17:13		04	07:09	20:18	14	06:47	20:35	24	06:25	20:52
	05	08:47	16:44	15	08:41	16:58	25	08:31	17:14		05	07:07	20:20	15	06:44	20:37	25	06:23	20:54
	06	08:47	16:45	16	08:41	16:59	26	08:29	17:16		06	07:04	20:22	16	06:42	20:39	26	06:21	20:56
	07	08:47	16:46	17	08:40	17:01	27	08:28	17:18		07	07:02	20:23	17	06:40	20:40	27	06:19	20:57
	08	08:46	16:47	18	08:39	17:02	28	08:26	17:20		08	07:00	20:25	18	06:38	20:42	28	06:17	20:59
	09	08:46	16:49	19	08:38	17:04	29	08:25	17:22		09	06:58	20:27	19	06:36	20:44	29	06:15	21:01
februari	10	08:46	16:50	20	08:37	17:06	30	08:24	17:23	mei	10	06:55	20:28	20	06:34	20:46	30	06:13	21:03
							31	08:22	17:25		dag	op	onder	dag	op	onder	dag	op	onder
	01	08:20	17:27	11	08:03	17:46	21	07:44	18:04		01	06:11	21:04	11	05:53	21:21	21	05:38	21:36
	02	08:19	17:29	12	08:01	17:48	22	07:42	18:06		02	06:09	21:06	12	05:51	21:23	22	05:37	21:37
	03	08:17	17:31	13	08:00	17:50	23	07:40	18:08		03	06:07	21:08	13	05:50	21:24	23	05:36	21:39
	04	08:16	17:33	14	07:58	17:51	24	07:37	18:10		04	06:06	21:09	14	05:48	21:25	24	05:35	21:40
	05	08:14	17:35	15	07:56	17:53	25	07:35	18:12		05	06:04	21:11	15	05:47	21:27	25	05:33	21:41
	06	08:12	17:36	16	07:54	17:55	26	07:33	18:14		06	06:02	21:12	16	05:45	21:28	26	05:32	21:43
	07	08:11	17:38	17	07:52	17:57	27	07:31	18:15		07	06:00	21:14	17	05:44	21:30	27	05:31	21:44
	08	08:09	17:40	18	07:50	17:59	28	07:29	18:17		08	05:58	21:16	18	05:42	21:31	28	05:30	21:45
maart	09	08:07	17:42	19	07:48	18:01				juni	09	05:57	21:17	19	05:41	21:33	29	05:29	21:46
	10	08:05	17:44	20	07:46	18:03					10	05:55	21:19	20	05:40	21:34	30	05:28	21:48
											dag	op	onder	dag	op	onder	dag	op	onder
	01	07:27	18:19	11	07:04	18:37	21	06:41	18:54		01	05:26	21:50	11	05:20	21:59	21	05:20	22:04
	02	07:24	18:21	12	07:02	18:39	22	06:39	18:56		02	05:26	21:51	12	05:20	22:00	22	05:20	22:04
	03	07:22	18:23	13	07:00	18:40	23	06:37	18:58		03	05:25	21:52	13	05:20	22:00	23	05:20	22:04
	04	07:20	18:24	14	06:58	18:42	24	06:34	18:59		04	05:24	21:53	14	05:20	22:01	24	05:21	22:04
	05	07:19	18:26	15	06:55	18:44	25	06:32	19:01		05	05:23	21:54	15	05:20	22:01	25	05:21	22:04
	06	07:16	18:28	16	06:53	18:46	26	06:30	19:03		06	05:23	21:55	16	05:19	22:02	26	05:21	22:04
	07	07:13	18:30	17	06:51	18:47	27	06:27	19:05		07	05:22	21:56	17	05:19	22:02	27	05:22	22:04
	08	07:11	18:31	18	06:48	18:49	28	06:25	19:06		08	05:22	21:57	18	05:19	22:03	28	05:22	22:04
	09	07:09	18:33	19	06:46	18:51	29	07:23	20:08		09	05:21	21:58	19	05:19	22:03	29	05:22	22:04
	10	07:05	18:35	20	06:44	18:52	30	07:20	20:10		10	05:21	21:58	20	05:19	22:03	30	05:22	22:03
							31	07:18	20:12										

vanaf 1 januari tot en met 28 maart Midden-Europese Tijd | vanaf 29 maart tot en met 24 oktober Midden-Europese Zomertijd

Hoeveel minuten was er daglicht op maandag 9 maart 2015?

 minuten

## Vraag 43 van 45

Ivar heeft op een maandag om 11:15 uur afgesproken op station Loon Centraal. Zijn busrit van Hillersdam naar Krabbeveen duurt 25 minuten.

# 159



van > Hillersdam, Dorp  
naar > Krabbeveen, Centraal

### Maandag t/m Vrijdag

05	41
06	11 26 41 54
07	09 32 49 57
08	06 21 35 51
09	06 19 34 48
10	06 19 34 48
11	06 19 34 48
12	06 19 34 48
13	02 17 32 47
14	02 17 32 47
15	02 17 32 47

### Zaterdag

05	
06	03 33 59
07	30 45 00
08	00 15 30 45
09	00 15 30 45
10	00 15 30 45
11	04 19 34 49
12	04 19 34 49
13	04 19 34 49
14	04 19 34 49
15	00 15 30 45

### Zon- en Feestdagen

05	19
06	19
07	19 49
08	19 49
09	19 49
10	19 49
11	19 49
12	19 49
13	19 49
14	19 49
15	19 49



### Krabbeveen - Loon

## 2a

	IC 2702	IC 2704	IC 2706	IC 2708	IC 2708	IC 2710	IC 2712	IC 2714	IC 2716	IC 2718
<b>Krabbeveen Centraal</b>	6 42	7 23	7 53	8 23	8 53	9 23	9 53	10 23	10 52	11 23
Haringbank	6 51	7 32	8 02	8 32	9 02	9 32	10 02	10 32	11 01	11 32
Garnalen - Laan		7 41	8 11	8 41	9 11	9 41	10 11	10 41	11 10	11 41
Palingdam		7 45	8 15	8 45	9 15	9 45	10 15	10 45	11 14	11 45
Makrelendorp		7 50	8 20	8 50	9 20	9 50	10 20	10 50	11 19	11 50
Kibbelingen Centrum		7 56	8 26	8 56	9 26	9 56	10 26	10 56	11 25	11 56
Gaap		8 03	8 33	9 03	9 33	10 03	10 33	11 03	11 32	12 03
Salariskerk		8 12	8 42	9 12	9 42	10 12	10 42	11 12	11 41	12 12
Poenenburg		8 17	8 47	9 17	9 47	10 17	10 47	11 17	11 46	12 17
Dokkedam		8 21	8 51	9 21	9 51	10 21	10 51	11 21	11 50	12 21
<b>Loon Centraal</b>		8 25	8 55	9 25	9 55	10 25	10 55	11 25	11 54	12 25

Op welk tijdstip moet Ivar uiterlijk de bus nemen om op tijd te komen?

:

 uur



#### Vraag 44 van 45

De schaal van Beaufort wordt gebruikt om de windsnelheid aan te duiden. Deze schaal is onderverdeeld in windkracht 1 t/m 12.

DE WINDSCHAAL VAN BEAUFORT					
wind- kracht	omschrijving	km/u	wind- kracht	omschrijving	km/u
1	zeer zwak	1 - 5	7	hard	50 - 61
2	zwak	6 - 11	8	stormachtig	62 - 74
3	vrij matig	12 - 19	9	storm	75 - 88
4	matig	20 - 28	10	zware storm	89 - 102
5	vrij krachtig	29 - 38	11	zeer zware storm	103 - 117
6	krachtig	39 - 49	12	orkaan	> 117

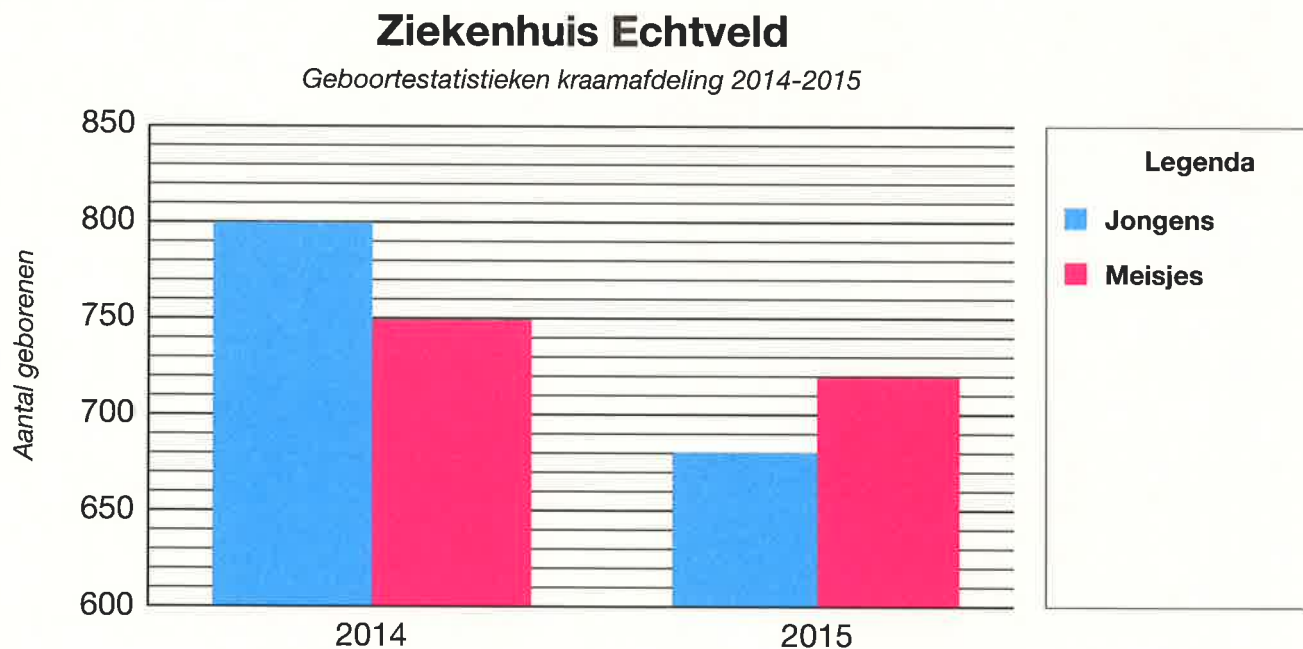
In de krant staat dat er een windsnelheid van 27 m/s verwacht wordt.

Welke windkracht hoort er bij deze weersverwachting?

Windkracht

#### Vraag 45 van 45

Bekijk het onderstaande staafdiagram.



Met hoeveel procent is het aantal geboren meisjes in 2015 gedaald ten opzichte van 2014?

%

