

OEFENINGEN

REKENEN

1F

BOEKJE 1

DEEL 1

A. GETALLEN

1.	Schrijf op in cijfers: Dertigduizendvierhonderdachtien	16.	Op een parkeerplaats kunnen 78 auto's parkeren. Parkeren kost per dag € 12,-. Bereken hoeveel de parkeerplaats per dag opbrengt als hij helemaal vol staat.
2.	Schrijf op in woorden: 20197	17.	De familie Smit wil voor de familiedag een kermisattractie huren. Deze kost € 170,- per uur. Ze huren de attractie 4 uur. Bereken hoeveel ze moeten betalen.
3.	Hoeveel honderdtallen zitten in het getal: 123456,789	18.	Bereken: $560 : 8 =$
4.	Schrijf 7 tiende als breuk.	19.	Een groep van 5 vrienden gaat met elkaar op vakantie. De vakantie kost in totaal € 635,-. Bereken hoeveel de vakantie per persoon kost.
5.	Schrijf 2 honderdste als decimaal getal.	20.	Op een openluchtfest wordt 936 liter bier gelijk verdeeld over 6 verschillende verkooppunten. Bereken hoeveel liter bier er per verkooppunt verkocht wordt.
6.	Bereken: $248 + 54 =$	21.	Kies uit = < > het juiste symbool en vul in: 6,75 6,8
7.	Vul het ontbrekende getal in zodat de uitkomst links en recht gelijk is: $23 + 48 = 34 + \dots$	22.	Kies uit = < > het juiste symbool en vul in: Het banksaldo van Rutger is -€ 23,-. Het banksaldo van Wim is -€ 25,-. Het banksaldo van Wim is het banksaldo van Rutger.
8.	Sam heeft € 79,- opgehaald voor een goed doel en Lieke € 83,-. Bereken hoeveel geld zij samen opgehaald hebben.	23.	Rond het getal 5634,479 af op duizendtallen, helen en honderdsten.
9.	Anouk koopt een fiets van € 279,-. Zij koopt daarbij ook een grote mand om voor op de fiets te zetten van € 35,-. Bereken hoeveel Anouk in totaal moet betalen.	24.	Maak een schatting van de uitkomst van de volgende som (schrijf de tussenstap op): $39 \times 51 = \quad \times \quad =$
10.	Bereken: $63 - 27 =$	25.	Milou heeft 198 uur gewerkt en verdient € 5,03 per uur. Maak een schatting van het bedrag dat Milou heeft verdiend.
11.	Vul het ontbrekende getal in zodat de berekening klopt: $89 - 35 - \dots = 12$	26.	Bereken: $36000 : 400 =$
12.	Felien gaat shoppen en koopt drie kledingstukken. Normaal gesproken moest ze € 258,- betalen, maar het is drie halen twee betalen. Ze krijgt het goedkoopste kledingstuk gratis. Dat is een shirtje van € 69,-. Bereken hoeveel Felien nu moet betalen.	27.	Een stadion is verdeeld in 50 vakken. In elk vak kunnen 400 mensen zitten. Bereken hoeveel mensen er in het stadion kunnen zitten.
13.	Bij reisbureau A zijn in 2012 in totaal 574 reizen geboekt. Bij reisbureau B zijn in 2012 in totaal 485 reizen geboekt. Bereken hoeveel reizen er in 2012 meer geboekt zijn bij reisbureau A.	28.	Bereken: $24 + 28 : 7 - 3 \times 2 =$
14.	Bereken: $53 \times 5 =$	29.	Bereken: $6 \times (3 + 4) - 10 : 2 =$
15.	Emma gaat met vrienden naar de Efteling. Ze zijn met 8 personen. Een kaartje kost € 32,-. Bereken hoeveel ze samen moeten betalen.	30.	Mitch gaat na een avondje stappen met de taxi naar huis. Het starttarief van de taxi is € 5,-. Per gereden kilometer komt er € 2,50 bij. De rit van Mitch is 9 kilometer. Bereken hoeveel Mitch voor de taxi moet betalen.

DEEL 1

B. VERHOUDINGEN

<p>1. Kleur $\frac{3}{8}$ deel van de cirkel. </p>	
<p>2. Marieke heeft € 2700,- op haar bankrekening staan. Bereken hoeveel $\frac{1}{9}$ deel daarvan is.</p>	<p>16. Wesley spaart voor een vakantie naar Amerika. De reis kost € 1600,-. Ze heeft al € 1.000,- gespaard. Bereken hoeveelste deel Wesley al gespaard heeft.</p>
<p>3. Zet de breuken $\frac{1}{3}, \frac{6}{8}, \frac{1}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{5}$ op juiste plaats op de getallenlijn. </p>	<p>17. Reken de breuk om naar een percentage met behulp van de verhoudingstabel. </p>
<p>4. Vul de juiste breuk in: $6 = \dots\dots$ deel van 48</p>	<p>18. De bioscoop in Groningen had in één weekend 1800 bezoekers. Uit onderzoek blijkt dat $\frac{8}{12}$ deel van de bezoekers popcorn koopt. Bereken hoeveel bezoekers popcorn zouden kunnen bestellen.</p>
<p>5. Op de beurs zijn van bedrijf A 2800 aandelen verkocht. Marijn heeft $\frac{2}{7}$ deel van de aandelen gekocht. Bereken hoeveel aandelen Marijn van bedrijf A gekocht heeft.</p>	<p>19. In een klas zitten 27 leerlingen. 9 leerlingen hebben bruine ogen. Welk deel van de leerlingen heeft bruine ogen?</p>
<p>6. Kleur 75% van de cirkel. </p>	<p>20. Schrijf de juiste combinatie op: a. $\frac{7}{8}$ 1. 5% a. = ... b. $\frac{1}{20}$ 2. 60% b. = ... c. $\frac{3}{5}$ 3. 87,5% c. = ...</p>
<p>7. Van de 1500 leerlingen op het Alfa college gaan er 1200 naar het eindfeest. Welk deel van de leerlingen gaat niet naar het eindfeest en welk percentage is dat?</p>	<p>21. Driekwart van de in totaal 18000 bezoekers is ouder dan 25 jaar. Bereken hoeveel personen dat zijn.</p>
<p>8. Welke breuk en welk percentage horen bij elkaar? Schrijf de juiste combinatie op. a. $\frac{3}{8}$ 1. 50% b. $\frac{2}{6}$ 2. 37,5% c. $\frac{1}{2}$ 3. 33%</p>	<p>22. Van de 120 studenten zijn er 29 in één keer geslaagd. Is dat meer of minder dan een kwart?</p>
<p>9. Schrijf $\frac{2}{5}$ als een decimaal getal.</p>	<p>23. Bereken: $0,4 \times € 42,- =$</p>
<p>10. Tijdens een algemene politiecontrole zijn 240 mensen gecontroleerd. Er zijn in totaal 60 mensen bekeurd. Welk deel van de mensen is bekeurd?</p>	<p>24. Ilse heeft 0,8 deel van de 200 loten verkocht. Bereken hoeveel loten Ilse heeft verkocht.</p>
<p>11. Schrijf de juiste combinatie op. a. 0,3 1. 3% b. 0,33 2. 30% c. 0,03 3. 33%</p>	<p>25. Geef aan of de verhouding juist of onjuist is: 2 op de $5 = 24$ op de 60</p>
<p>12. Schrijf 35% als een decimaal getal.</p>	
<p>13. Vul in: $\frac{3}{8} + \dots\dots = 1$</p>	
<p>14. Chantal eet $\frac{1}{4}$ van een pizza en Lisette $\frac{1}{2}$. Welk deel van de pizza hebben zij samen opgegeten?</p>	
<p>15. Bereken: $\frac{7}{13} - \frac{3}{13} =$</p>	

DEEL 1

C. METEN EN MEETKUNDE

1. De weegschaal hierboven geeft het gewicht van Demy in kilogrammen aan. Hoeveel gram weegt Demy? 48.7

2. Hoeveel gram is één ons?

3. Reken uit:
 $\frac{1}{8}$ kg is gram

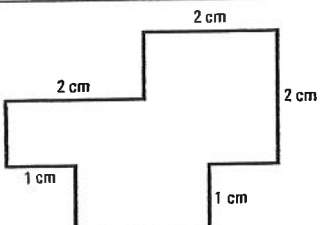
4. Kies uit <, >, = het juiste symbool en vul in:
 $\frac{3}{4}$ kg $\frac{2}{5}$ kg

5. In welke lengtemaat zou je het volgende uitdrukken?
De hoogte van een kerktoeren.

6. Vul in:
2,09m = cm

7. Jeroen is 1 meter en 83 centimeter lang.
Wat is zijn lengte uitgedrukt in centimeters?

8. Bereken de omtrek van de figuur hiernaast.



9. De lengte van een terrein is 160 meter. De breedte is $\frac{1}{4}$ deel van de lengte.
Bereken de omtrek van dit terrein.


10. Bereken de oppervlakte van dit terrein.

11. Bereken de oppervlakte van een vierkant met lengte 6 cm en breedte 2 dm.

12. Van een pakketje zijn de volgende maten gegeven:
Lengte: 18cm
Breedte: 10 cm
Hoogte: 12 cm
Bereken de inhoud van dit pakketje.

13. Een zwembad is 10 m lang, 4 m breed en 3 m diep.
Hoeveel liter water is er nodig om het zwembad helemaal te vullen?

14. Hoeveel milliliter water gaat er in deze maat beker als hij gevuld wordt tot de dikke streep?
Maten op de maatbeker zijn dl.




15. Vul in:
 $4,5 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cl}$



16. In Spanje kun je geen water uit de kraan drinken. Frits koopt daarom een fles water van 5000ml. Hoeveel dm^3 water zit er in deze fles?

17. Els maakt een sausje voor bij het eten. Volgens het recept moet zij 5 dl water toevoegen. Op haar maatbeker staan alleen ml.
Hoeveel milliliter water moet Els in de maatbeker doen?

18. Schrijf op in woorden. Hoe laat is het op de klok?



19. Paulien gaat een middagje shoppen. De eerste klok geeft aan hoe laat ze vertrekt en de tweede hoe laat ze weer terug is.
Hoeveel uur en minuten is Paulien weggeweest?

20.

Lesuur	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
1. 8.30-9.20	NS	EN	FA	AK	
2. 9.20-10.10	EN	NS	GS	FA	NE
3. 10.10-11.00	WI	DU	WI	DU	HV
PAUZE					
4. 11.25-12.15	LO	LV	BI	NE	FA
5. 12.15-13.05	AK	NE	MU	LV	BI
6. 13.05-13.55	DU	LO		EC	NE
PAUZE					
7. 14.15-15.05	GS				DU
8. 15.05-15.55	HV				

Hierboven zie je het lesrooster van Martin. Hoeveel uren en minuten heeft hij in totaal Frans per week?

21. Reken uit en vul in:
Een Polo wedstrijd duurt $8 \times 7,5$ minuten.
Dit zijn minuten of seconden.

22. Hoeveel jaren zitten er in een eeuw?

23.

Uur	Maandag t/m Vrijdag					Zaterdag	Zon- en Feestdagen
13	01	31				01	03
14	01	31	46			01	03
15	01	16	31	46	58	01	03
16	13	28	43	58		01	03

Pim gaat met de bus naar school. Hierboven zie je een gedeelte van de bus tijden van Pim. De bus stopt voor de school. Pim is op dinsdag om 15.05 vrij en gaat meteen naar huis.
Hoe laat zal Pim in de bus stappen?

24. Marlon gaat inkopen doen op de markt en neemt € 20,- mee. Bij thuiskomst heeft hij uitgerekend dat hij € 16,33 heeft uitgegeven. Geef in de tabel hierboven aan hoeveel geld Marlon nog over heeft. Gebruik daarvoor zo weinig mogelijk munten.

€ 2,-	€ 1,-	€ 0,50	€ 0,20	€ 0,10	€ 0,05	€ 0,02	€ 0,01

DEEL 1

D. VERBANDEN

1. Meike, Esmee, Leanne en Lotte hebben een maand lang bijgehouden hoeveel uren ze televisie gekeken hebben. Hieronder zie je een overzicht van het aantal uren per week dat ze televisie gekeken hebben.

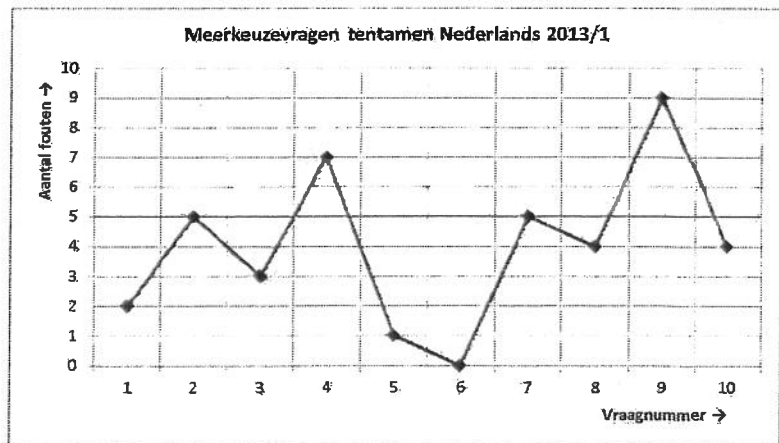
Titel: aantal gekeken uren televisie per week

	week 1	week 2	week 3	week 4	totaal
Meike	16	18	22	19	
Esmee	18	18	16	19	
Leanne	21	20	22	23	
Lotte	14	16	21	18	
Totaal					

Noteer de totalen in bovenstaande tabel.

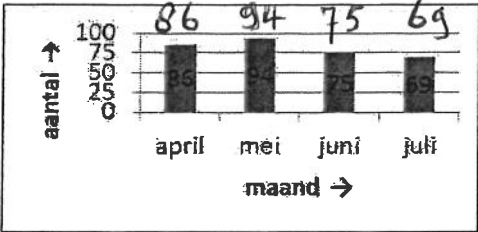
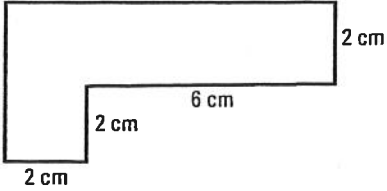
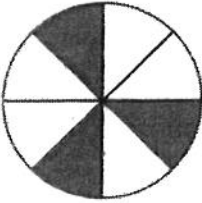
2. Wie keek deze maand het meeste tv?
3. Bij wie is het verschil tussen het minste en het meeste aantal uren het grootst en wat is het verschil?
4. Hoeveel uren hebben de vier vriendinnen deze maand in totaal tv gekeken?
5. Bereken het gemiddelde aantal uren in week 2.

Van een tentamen Nederlands waren de eerste vragen meerkeuzevragen. De docent heeft van het aantal gemaakte fouten per vraag onderstaand lijndiagram gemaakt.



6. Hoeveel meerkeuzevragen had het tentamen?
7. Hoeveel leerlingen hebben vraag 4 fout beantwoord?
8. Welke vraag is door iedereen goed beantwoord?
9. Hoeveel fouten zijn er bij de meerkeuzevragen in totaal gemaakt?
10. Wat is het gemiddeld aantal gemaakte fouten bij deze vragen?

DEEL 2 A. ALLE VAARDIGHEDEN

1.	<p>De omzet van een bedrijf is met 15% toegenomen. Met welk deel is de omzet toegenomen? Noteer je antwoord in breukvorm.</p>	15%	<p>6. Sander gaat zijn achtertuin opnieuw bestraten en heeft daarvoor 820 stenen nodig. De stenen liggen voor zijn huis en hij brengt ze met de kruitwagen naar de achtertuin. Er gaan 60 stenen in de kruitwagen. Hoe vaak moet Sander met de kruitwagen heen en weer lopen?</p>										
2.	<p>Schiphol heeft in 2012 51.035.590 passagiers verwerkt. Rond dit getal af op duizendtallen.</p>		<p>7. Schat de oppervlakte van dit figuur.</p>										
3.	<p>De verkoopcijfers van het 2e kwartaal van fietsenhandel "De bagagedrager" staan in de grafiek weergegeven. Hoeveel fietsen zijn er in mei meer verkocht dan in juli?</p>	 <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Maand</th> <th>Aantal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>april</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>mei</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>juni</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>juli</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table>	Maand	Aantal	april	86	mei	94	juni	75	juli	69	<p>8. Vertrek: 12:38 Station Utrecht Centraal Aankomst: 12:40 Bushalte Busstation Zuid, Utrecht</p> <p>Stadsbus 12 Vertrek: 12:40 Bushalte Busstation Zuid, Utrecht Aankomst: 12:49 Bushalte Stadion Galgenwaard, Utrecht</p> <p>Lopen Vertrek: 12:49 Bushalte Stadion Galgenwaard, Utrecht Aankomst: 12:51 stadion Galgenwaard, Utrecht</p> <p>Mieke reist van Station Utrecht Centraal naar Stadion Galgenwaard voor een sollicitatiegesprek. In het schema is te zien hoe ze reist. Hoeveel minuten is Mieke onderweg?</p>
Maand	Aantal												
april	86												
mei	94												
juni	75												
juli	69												
4.	<p>Bereken de omtrek van dit figuur.</p>		<p>9. Bas en Stijn gaan met de taxi naar huis. De kosten voor de eerste 5 km zijn € 4,50. Daarna is het tarief € 1,50 per kilometer. De rit naar huis is 17 km. Hoeveel moeten Bas en Stijn aan de taxichauffeur betalen?</p>										
5.	<p>Hoeveel procent van de cirkel is grijs gekleurd?</p>		<p>10. Bereken de uitkomst van: $64 \times 27 = \dots\dots\dots$</p>										

11. A: 1 liter cola
B: 10 cl cola
C: 1000 ml cola
D: 0,1 dl cola

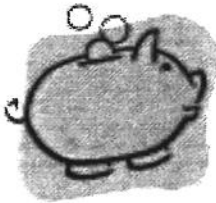
Schrijf de letters op van de hoeveelheden die even groot zijn.

12.

Datum	Vr 5-7	Ma 8-7	Vr 12-7	Ma 15-7	Vr 19-7	Ma 22-7	Vr 26-7	Ma 29-7
Weekend	€89,-		€119,-		€139,-		€169,-	
Midweek		€119,-		€159,-		€239,-		€239,-
Week	€199,-	€238,-	€239,-	€298,-	€349,-	€408,-	€369,-	€589,-

De familie Smid gaat een weekend op vakantie naar een vakantiepark in Nederland. De prijzen van het park zijn in de tabel weergegeven. De familie Smid vertrekt op 19 juli. Hoeveel moeten zij voor hun vakantie betalen?

13. In de fooienpot zit dit weekend € 350,-. John krijgt $\frac{1}{5}$ deel. Bereken welk bedrag John ontvangt.



14. Huur gitaar: € 17,- per maand
Kosten les: € 14,50 per les
Prijs gitaarlesboek: € 25,-

Kirsten zit nu een maand op gitaarles. Hoeveel moet Kirsten betalen voor het huren van de gitaar, het volgen van 4 lessen en de aanschaf van een gitaarlesboek?

15.

Stad	Utrecht	Amsterdam	Veenendaal	Leiden	Arnhem
Utrecht	—	41	38	55	63
Amsterdam	41	—	80	38	99
Veenendaal	38	80	—	91	31
Leiden	55	48	91	—	112
Arnhem	63	99	31	112	—

Ruben traint voor de Vier Daagse. Vanuit zijn woonplaats Utrecht traint hij 4 achtereenvolgende dagen. Maandag loopt hij naar Leiden, dinsdag naar Veenendaal, woensdag naar Amsterdam en donderdag naar Arnhem. Terug gaat hij steeds met de trein. Hoeveel km heeft Ruben deze 4 dagen gelopen?

16. Joris gaat laminaat leggen in zijn woonkamer. Hoeveel m² laminaat heeft hij nodig?



17. Roos koopt een jas. De oorspronkelijke prijs is € 160,-. Tijdens een aanbieding koopt zij hem voor de helft van de helft. Hoeveel betaalt Roos voor de jas?



18. Kies uit = < > het juiste symbool en vul in:
106 – 8 94

19.

	Munteenheid €			
	PAKKET			
t/m	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg
NL	6,75	6,75	6,75	-
EUR 1	3,00	19,50	25,00	34,00
EUR 2	18,50	25,00	31,00	40,00
EUR 3	19,30	26,30	32,30	42,30
Wereld	24,30	34,30	58,30	105,30

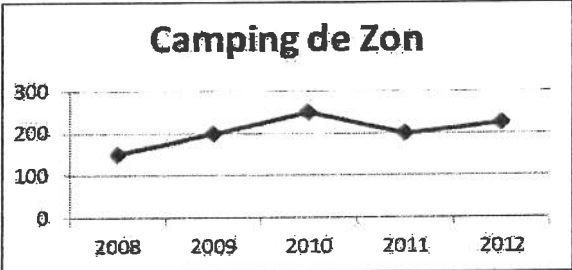
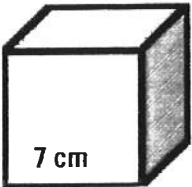


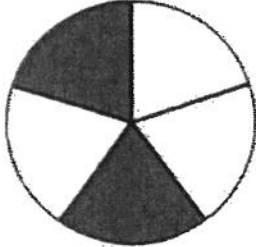

Emelie wil een pakketje van 4 kg op de post doen. Zij stuurt dit naar een vriendin in Curaçao die daar zit voor stage. Hoeveel moeten zij voor het pakketje betalen?

20. Bereken de inhoud van de kubus in cm³

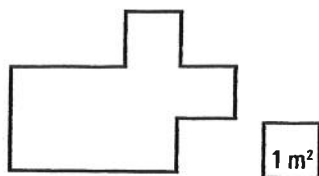


DEEL 2

B. ALLE VAARDIGHEDEN

1.	Joost koopt een broek. De oorspronkelijke prijs is € 140,-. Tijdens een aanbieding koopt hij hem voor de helft van de helft. Hoeveel betaalt Joost voor de broek?																	
2.	Kies uit = < > het juiste symbool en vul in: 203 - 6 194																	
3.	<div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">Camping de Zon</p> </div> <p>Je ziet een grafiek die het aantal gasten weergeeft op camping de zon. Hoeveel gasten waren er in 2010?</p>																	
4.	<p>Bereken de inhoud van de kubus in cm^3</p> <div style="text-align: right;">  </div>																	
5.	<p>Dirk, Stefan en Erwin eten samen een hele pizza op. Dirk eet $\frac{1}{3}$ deel en Stefan $\frac{3}{6}$ deel. Welk deel eet Erwin?</p> <div style="text-align: right;">  </div>																	
6.	<p>Reken uit wat de uitkomst is van: $3,8 + 5,08 =$</p>																	
7.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2" style="text-align: center;">TARIEVEN</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">NORMAAL TARIEF</th> <th style="text-align: center;">HAPPYHOUR TARIEF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 'Poets' pakket</td> <td style="text-align: center;">€ 18,50</td> <td style="text-align: center;">€ 15,00</td> </tr> <tr> <td>2) 'Polish' pakket</td> <td style="text-align: center;">€ 13,50</td> <td style="text-align: center;">€ 10,00</td> </tr> <tr> <td>3) 'Wax/velgen' pakket</td> <td style="text-align: center;">€ 10,00</td> <td style="text-align: center;">€ 9,00</td> </tr> <tr> <td>4) 'Basis' pakket</td> <td style="text-align: center;">€ 8,00</td> <td style="text-align: center;">€ 7,50</td> </tr> </tbody> </table> <p>Openingstijden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ma t/m vr 08.00-19.00 uur • € 2,50 toeslag voor busjes • Za 08.00-18.00 uur • € 2,00 toeslag voor extra velgen reiniger • Zo 09.00-18.00 uur <p>Valerie laat haar busje wassen tijdens happyhour. Ze kiest voor het 'Polish' pakket. Hoeveel moet Valerie betalen?</p>		TARIEVEN		NORMAAL TARIEF	HAPPYHOUR TARIEF	1) 'Poets' pakket	€ 18,50	€ 15,00	2) 'Polish' pakket	€ 13,50	€ 10,00	3) 'Wax/velgen' pakket	€ 10,00	€ 9,00	4) 'Basis' pakket	€ 8,00	€ 7,50
	TARIEVEN																	
	NORMAAL TARIEF	HAPPYHOUR TARIEF																
1) 'Poets' pakket	€ 18,50	€ 15,00																
2) 'Polish' pakket	€ 13,50	€ 10,00																
3) 'Wax/velgen' pakket	€ 10,00	€ 9,00																
4) 'Basis' pakket	€ 8,00	€ 7,50																
8.	<p>Bente weegt 52,6 kilo en Monica weegt 61.000 gram. Hoeveel gram weegt Monica meer dan Bente?</p> <div style="text-align: right;">  </div>																	
9.	<p>Hoeveel procent van de cirkel is grijs gekleurd?</p> <div style="text-align: right;">  </div>																	
10.	<p>Simon gaat zijn achtertuin beplanten en heeft daarvoor 910 dm^3 zand nodig. Het zand ligt voor zijn huis en hij brengt het met zijn kruitwagen naar de achtertuin. Er gaat 80 dm^3 zand per keer in de kruitwagen. Hoe vaak moet Simon met de kruitwagen heen en weer lopen?</p> <div style="text-align: right;">  </div>																	

11. Schat de oppervlakte van dit figuur.



12. **Lopen**
Vertrek: 13:29 Kievit 1, Veldhoven
Aankomst: 13:32 Bushalte Hertgang, Veldhoven

Stadsbus 18 (richting Eindhoven Station)
Vertrek: 13:32 Bushalte Hertgang, Veldhoven
Aankomst: 13:54 Bushalte Station, Eindhoven

Lopen
Vertrek: 13:54 Bushalte Station, Eindhoven
Aankomst: 13:55 Station Eindhoven

Intercity (richting s Hertogenbosch)
Vertrek: 14:02 Station Eindhoven Spoor 5
Aankomst: 14:20 Station s-Hertogenbosch Spoor 3b

Eva gaat winkelen in Den Bosch. Ze vertrekt vanaf haar huis. In het schema is te zien hoe ze reist. Hoeveel minuten is Eva onderweg?

13. In de foaienpot zit deze week € 275,-. John krijgt $\frac{1}{5}$ deel. Bereken welk bedrag John ontvangt.



14. Huur gitaar: € 30,- per maand
Kosten les: € 19,50 per les
Prijs drumlesboek: € 28,-

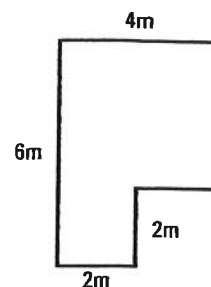
Tom zit nu een maand op drum les. Hoeveel moet Tom betalen voor het huren van het drumstel, het volgen van 4 lessen en de aanschaf van een drumlesboek?

15.

Team uit:	Ajax	Feyenoord	PSV	Utrecht	Vitesse
Ajax	—	3-0	3-1	1-1	0-2
Feyenoord	2-2	—	2-1		2-0
PSV	2-3	3-0	—	2-1	1-2
Utrecht	0-0	2-1	1-0	—	1-2
Vitesse	3-2	1-0	2-2	2-0	—

Je ziet hier de uitslagen van de top 5 van de eredivisie van het seizoen 2012/2013. Wat was de uitslag van de wedstrijd Utrecht – Vitesse?

16. Joris gaat zijn keukenvloer betegelen. Hoeveel m^2 tegels heeft hij nodig?



17. Welke breuk hoort bij de pijl



18. Het is een strenge winter en het lijkt erop dat de Elfstedentocht eraan komt. Henk gaat alvast in training en wil in totaal 480km geschaatst hebben. Per dag schaatst Henk 60km. Hoeveel dagen moet Henk trainen om aan het totaal van 480 te komen?

19.

gewicht in gram	500	400	300
prijs in €	€ 4,-		?

Voor 500 gram kersen betaal je € 4,-. Bekijk de verhoudingstabel. Welk bedrag moet er op de plaats van het vraagteken staan?

20. Chloë en Hilde hebben een avondje flink doorgehaald. Ze hebben samen 4 flessen wijn van 70 cl leeggedronken. In één glas gaat 20 cl. Hoeveel glazen hebben zij samen opgedronken?