

Wiskunde

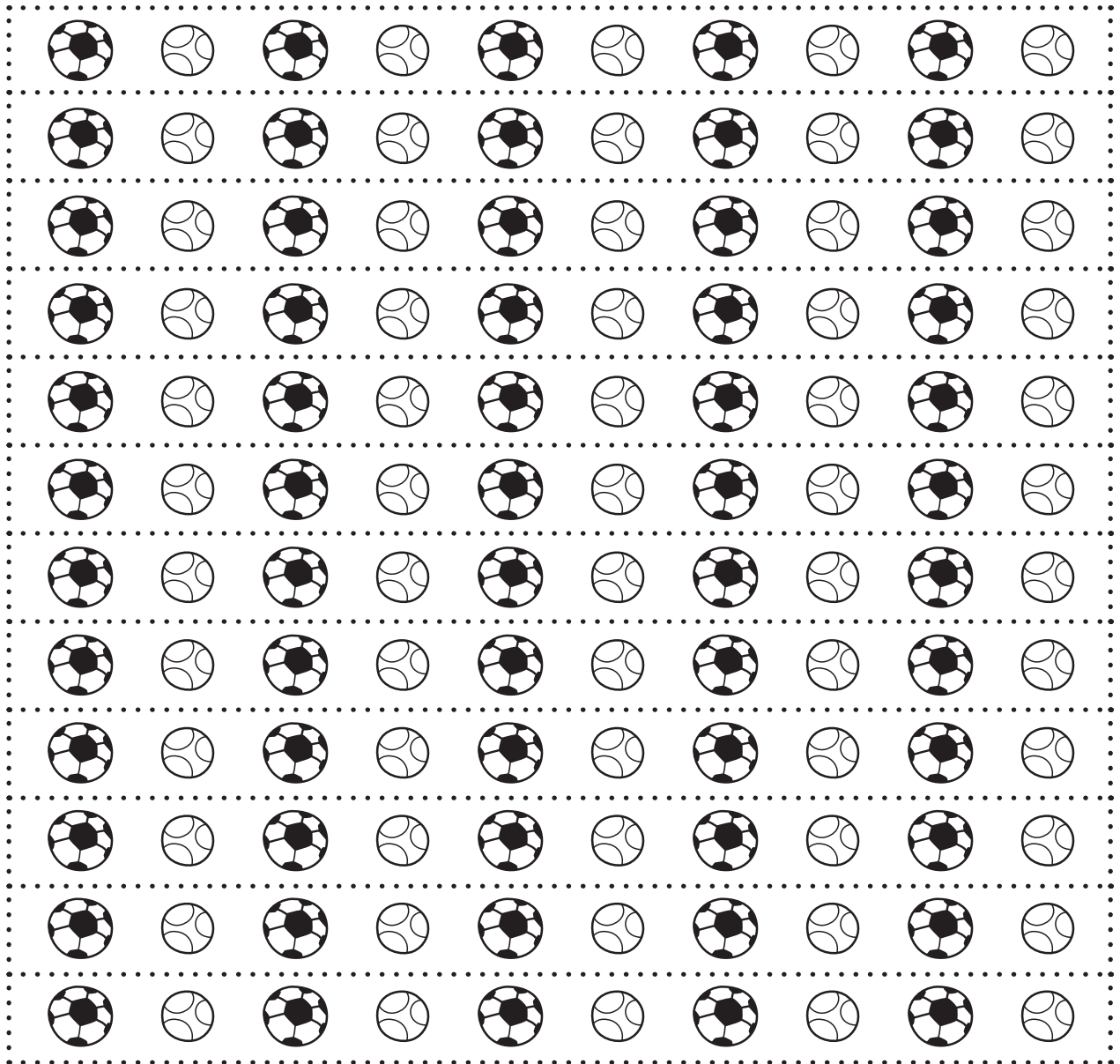
TOETS I

Punte: 40

Tyd: 60 minute

I. Kyk na die prent en beantwoord die vrae.

(4)



I.1 Hoeveel balle is daar? _____

I.2 Hoeveel groepe van 4 balle kan gemaak word? _____

I.3 Hoeveel groepe van 5 balle kan gemaak word? _____

I.4 Hoeveel groepe van 10 balle kan gemaak word? _____

2. Vul die regte getalle in vir hierdie reekse. (2)

2.1 152; _____; 154; _____; 156; _____; 158

2.2 180; _____; 200; _____; 220; _____; 240

3. Skryf die getalle neer vir hierdie getalname. (3)

3.1 eenhonderd vier en sestig _____

3.2 eenhonderd en sestig _____

3.3 vier en negentig _____

4. Vul =, > of < in sodat die stellings waar is. (3)

4.1 135 _____ 125

4.2 167 _____ 187

4.3 123 _____ 123

5. Breek die getalle op in tiene en ene. (3)

Voorbeeld: $45 = 40 + 5 = 4$ tiene + 5 ene

5.1 $96 =$ _____

5.2 $73 =$ _____

5.3 $12 =$ _____

6. Halveer die getalle.

(3)

6.1 48 _____

6.2 14 _____

6.3 21 _____

7. Gebruik die getalleblok om die antwoorde uit te werk.

(1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

7.1 Tel 11 en 7 bymekaar _____

7.2 So $11 + 7 =$ _____

8. Werk die woordsom uit.

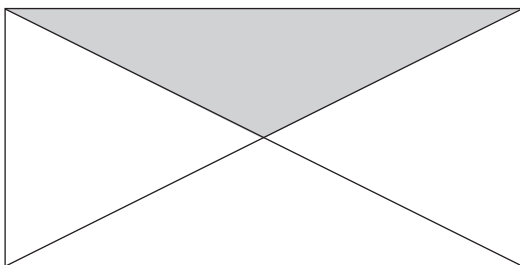
(2)

Jaco het 18 albasters in sy sak. Jodi het 24 albasters. Hoeveel meer albasters het Jodi as Jaco?

Jodi het _____ meer albasters.

9. Kyk na die reghoek en beantwoord die vrae.

(3)



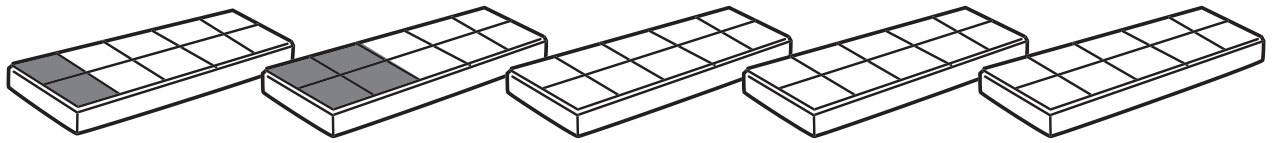
9.1 In hoeveel dele is die reghoek verdeel? _____

9.2 Wat noem ons elke gedeelte? _____

9.3 Watter breuk is ingekleur? _____

10. Voltooi die patroon.

(3)



11. Wat volg?

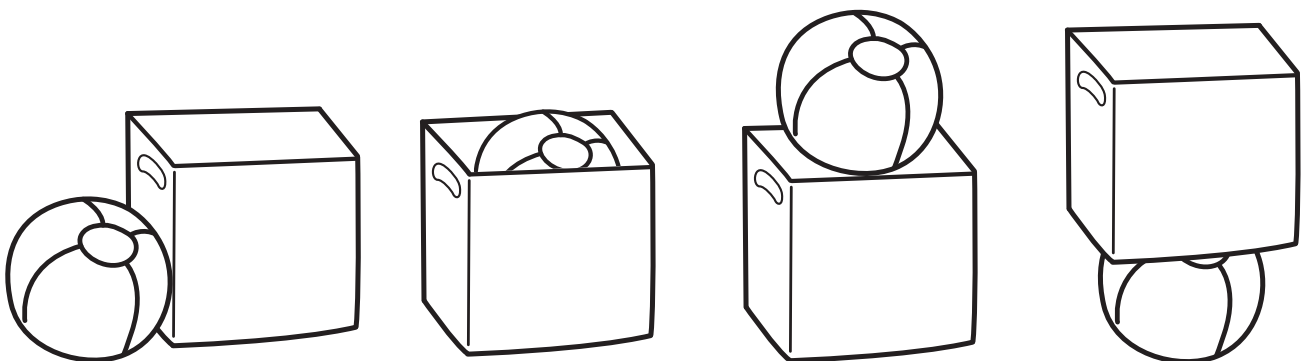
(1)



12. Waar is die bal elke keer in verhouding tot die boks?

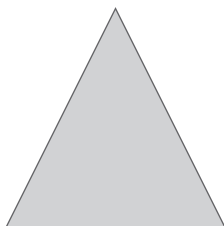
Kies die regte antwoord en skryf dit onder die prentjie.

(4)



13. Skryf die name van die vorms neer.

(1)



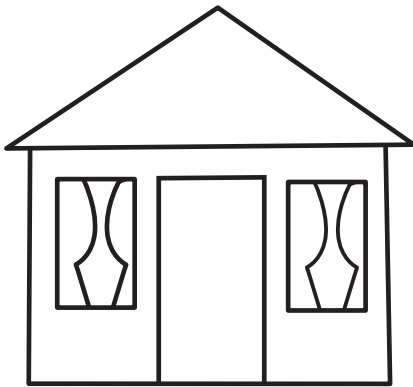
14. Rangskik die meeteenhede van kleinste na grootste.

(1)

mm km m cm

15. Gebruik jou liniaal om die huis se hoogte vanaf die vloer tot by die dak te meet.

(1)



Die huis is _____ cm hoog.

16. Kyk na die lyne hier onder en voltooi die sinne.

(3)

Lyn A _____

Lyn B _____

Lyn C _____


Lyn D _____
































16.1 Lyn _____ is die langste.

16.2 Lyn _____ is die kortste.

16.3 Lyn _____ en lyn _____ is langer as lyn C.

17. Jodi maak goggas bymekaar. Die laaste week was nogal besig! Kyk na die piktogram en beantwoord die vrae. (2)

Sleutel:  = 1 gogga

						
						
						
						
						
						
						
						
						
Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrydag	Saterdag	Sondag

17.1 Hoeveel goggas het Jodi Donderdag gekry? _____


17.2 Hoeveel goggas het sy Saterdag gekry? _____

17.3 Op watter dag het sy die meeste goggas gekry? _____

17.4 Hoeveel meer goggas het sy Sondag as Woensdag gekry?

Antwoorde

Wiskundetoets 1





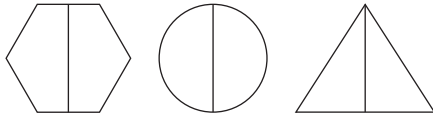
- 1.1 120
 1.2 30
 1.3 24
 1.4 12 (4)
 2.1 153; 155; 157
 2.2 190; 210; 230 (2)
 3.1 164
 3.2 160
 3.3 94 (3)
 4.1 >
 4.2 <
 4.3 = (3)
 5.1 $96 = 90 + 6 = 9$ tiene + 6 ene
 5.2 $73 = 70 + 3 = 7$ tiene + 3 ene
 5.3 $12 = 10 + 2 = 1$ tien + 2 ene (3)
 6.1 24
 6.2 7
 6.3 $10\frac{1}{2}$ (3)
 7.1 18
 7.2 18 (1)
 8. 6 (2)
 9.1 4
 9.2 Die antwoord wat ons wil hê is "’n kwart".
 Jou kind sal dalk sê "’n driehoek", wat nie verkeerd is nie. In hierdie geval kan jy bloot die woord "kwart" bekendstel deur te sê, "Ja, hierdie gedeelte is ’n driehoek en dit is ook ’n kwart van die hele reghoek".
 9.3 $\frac{1}{4}$ (3)
 10. Die derde blok moet ses blokkies ingekleur hê. Die vierde blok moet agt blokkies ingekleur hê. Die vyfde blok moet tien blokkies ingekleur hê. (3)
 11.  (1)
 12. langs, binne-in, bo-op, onder (4)
 13. driehoek, reghoek ($2 \times \frac{1}{2} = 1$)
 14. mm, cm, m, km (1)
 15. 5 cm (1)
 16.1 D
 16.2 B
 16.3 A en D (3)
 17.1 4
 17.2 9
 17.3 Saterdag
 17.4 6 ($4 \times \frac{1}{2} = 2$)

Totaal: 40

Wiskundetoets 2

- 1.1 62; 66
 1.2 130; 125; 115 (2)
 2.1 sewe en vyftig
 2.2 honderd nege en vyftig
 2.3 twee en tagtig
 2.4 honderd nege en twintig (4)
 3.1 67, 97, 122, 134, 156
 3.2 36, 63, 68, 133, 166
 3.3 15, 50, 55, 105, 115 (3)
 4.1 8, 50
 4.2 20, 6
 4.3 40, 7 (6)
 5.

Halveer	Getal	Verdubbel
$12\frac{1}{2}$		50
22		88
34		136

 (6)
 6.1 16
 6.2 16 (2)
 7.1 5
 7.2 84 (2)
 8.  (1)
 9. Die eerste wurm is langer. (1)
 10.1  (1)
 10.2  (1)
 10.3  (3)
 11. Let wel: Hierdie is een moontlikheid vir elke vorm. Die seshoek het 6 moontlike simmetrielyne, die sirkel het oneindig baie moontlikhede en die driehoek het 3 moontlike lyne. (3)

 12. Ja (1)
 13.1 Jou kind moet die grootste sirkel geel inkleur.
 13.2 Jou kind moet die kleinste sirkel blou inkleur. ($2 \times \frac{1}{2} = 1$)
 14. 6-uur/6:00, half-vyf/4:30, kwart oor 6/6:15, kwart voor 8/7:45 (4)
 15. 3 (1)

Totaal: 40

Vaardigheidstabelle

Wiskundetoets I

Afdeling van die kurrikulum	Vraag-nummer	Moeilikhedsgraad	Soortgelyke vrae	Nog aktiwiteite vir ekstra oefening
Getalle, bewerkings en verhoudings	1	medium	Toets 3 Vraag 1	<i>Slimkoppe Wiskunde</i> Graad 2 (blou bladsye) <i>Slimkoppe-vaardighede:</i> <i>Optel en aftrek</i> Graad 1 tot 3 <i>Slimkoppe-vaardighede:</i> <i>Maal en deel</i> Graad 1 tot 3 <i>Slimkoppe-vaardighede:</i> <i>Breuke</i> Graad 1 tot 3
	2	medium	Toets 2 Vraag 1 Toets 3 Vraag 2 Toets 4 Vraag 2	
	3	maklik	Toets 2 Vraag 2 Toets 4 Vraag 3	
	4	medium	Toets 2 Vraag 3 Toets 3 Vraag 4 Toets 4 Vraag 4	
	5	uitdaging	Toets 2 Vraag 4 Toets 3 Vraag 5 Toets 4 Vraag 5	
	6	medium tot uitdaging	Toets 2 Vraag 5 Toets 3 Vraag 6 Toets 4 Vraag 6	
	7	uitdaging	Toets 4 Vraag 7	
	8	medium tot uitdaging	Toets 2 Vraag 7 Toets 3 Vraag 8 Toets 4 Vraag 8	
	9	medium tot uitdaging	Toets 2 Vraag 7	
Patrone, funksies en algebra	10	medium	Toets 1 Vraag 11 Toets 2 Vrae 8 & 10 Toets 3 Vrae 9 & 10 Toets 4 Vraag 11	<i>Slimkoppe Wiskunde</i> Graad 2 (blou bladsye)
	11	medium	Toets 1 Vraag 10 Toets 2 Vrae 8 & 10 Toets 3 Vrae 9 & 10 Toets 4 Vraag 11	
Ruimte en vorm	12	maklik	Toets 4 Vraag 9	<i>Slimkoppe Wiskunde</i> Graad 2 (groen bladsye)
	13	medium	Toets 3 Vraag 11 Toets 4 Vraag 12	
Meting	14	medium tot uitdaging	Toets 1 Vrae 15 & 16	<i>Slimkoppe Wiskunde</i> Graad 2 (rooi bladsye)
	15	medium	Toets 1 Vrae 14 & 16	
	16	maklik	Toets 1 Vrae 14 & 15 Toets 2 Vraag 9	
Datahantering	17	uitdaging	Toets 2 Vraag 15 Toets 3 Vraag 18 Toets 4 Vraag 18	<i>Slimkoppe Wiskunde</i> Graad 2 (geel bladsye)