



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

GRONDSLAGFASE

GRAAD 3

NOVEMBER 2016

WISKUNDE

PUNTE: 40

TYD: 1 uur

NAAM: _____



Die vraestel bestaan uit 8 bladsye.

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Beantwoord al die vrae in die spasies en kolomme voorsien.
2. Die onderwyser sal jou lei deur die vrae in die oefensessie voor jy begin.
3. Die tydsduur is 60 minute.
4. Die toets tel 40 punte.

OEFENSESSIE

1. Bereken $658 \frac{5}{8} - 436$ deur van enige 'opbreekmetode' gebruik te maak.

	Jy het die vraag korrek beantwoord as jou antwoord 222 is.
	$658 \frac{5}{8} - 436$
	$= 600 + 50 + 8 \frac{5}{8} - 400 - 30 - 6$
	$= (600 - 400) + (50 - 30) + (8 - 6)$
	$= 200 + 20 + 2$
	$= 222$

2. Voltooi die volgende patroon:	Jy het die vraag korrek beantwoord as jou antwoord
124, 127, 130, __, __, __	133, 136, 139 is.

3. Omkring die letter van die korrekte antwoord. Rond 134 af tot die naaste 10.	Jy het die vraag korrek beantwoord as jy letter B omkring het.
A 140	A 140
B 130	B 130
C 135	C 135
D 145	D 145

DIE TOETS BEGIN OP DIE VOLGENDE BLADSY.

VRAE:

OMKRING DIE LETTER VAN DIE KORREKTE ANTWOORD VIR VRAE 1 - 4.

1. Verdubbel 123.

- A 226
- B 246
- C 264
- D 236

2. Rond 87 af tot die naaste 10.

- A 85
- B 80
- C 100
- D 90

3. 'n Ander getalsin vir $11 + 11 + 11 =$

- A 11×3
- B 11×11
- C $11 + 3$
- D $11 \div 3$

4. $31 + \square + 20 = 160$

- A 211
- B 109
- C 169
- D 221

5. Skryf die getalsimbool vir:

5.1 Ses honderd en agt _____

5.2 Agt honderd twee-en-twintig _____

6. Skryf die getalnaam vir:

6.1 486 _____

6.2 739 _____

7. Tel terug in 3e:

7.1 873; 870; _____; _____; _____; 858

7.2 735; 732; _____; _____; _____; 720

8. Tel aan in 5e.

8.1 785; 790; _____; _____; 805; _____

8.2 800; 805; _____; _____; _____; 825

9. Voltooi die volgende patrone.

9.1 472, 475, _____, _____, _____

9.2 144, 148, _____, _____, _____

9.3 245, 265, _____, _____, _____

10. Halveer die volgende getalle.

10.1 146 _____

10.2 230 _____

11. Voltooi:

11.1 $9 \times 4 = ____ \times 9$

11.2 $87 - ____ = 75$

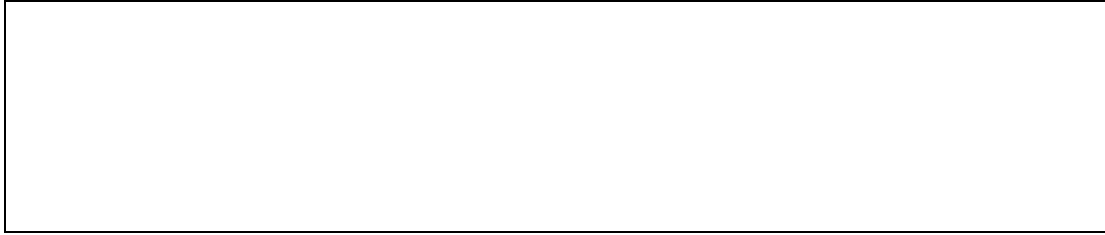
11.3 $45 + ____ = 98$

Bereken vrae 12 en 13.

12. $463 + 216$.

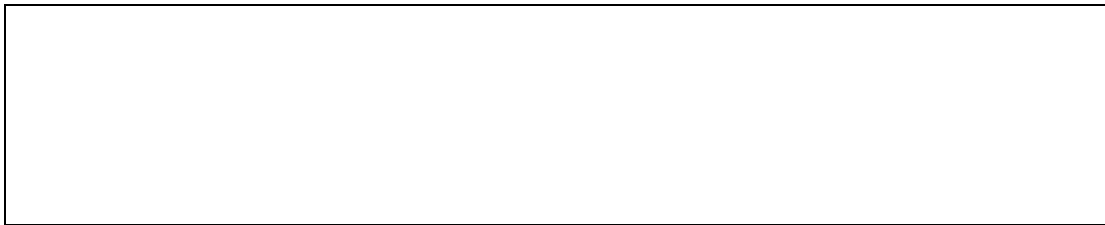
13. $679 - 457$

14. Sam plant 9 rye wortels met 5 in elke ry. Hoeveel wortels het hy altesaam geplant?



Hy het altesaam _____ wortels geplant.

15. Daar was 367 blikkies koeldrank in die yskas. Ma sit nog 132 blikkies by. Hoeveel blikkies is daar nou in die yskas?



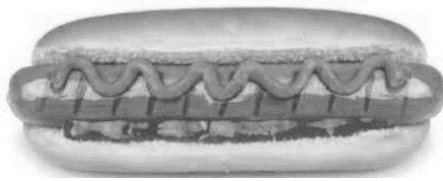
Daar is _____ blikkies in die yskas.

16. Doen die getalsin op die getallelyn:

$$45 + 20 = 65$$

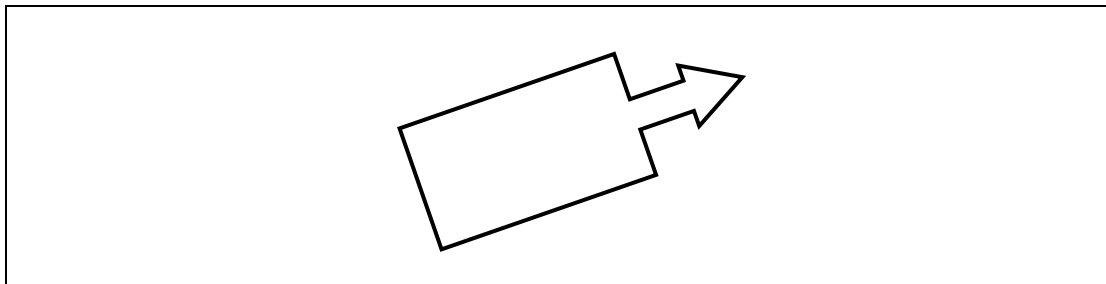


17. Nana verkoop worsrolletjies teen R4 elk. Voltooi die tabel om haar te help om die bedrag vir groot bestellings vas te stel.

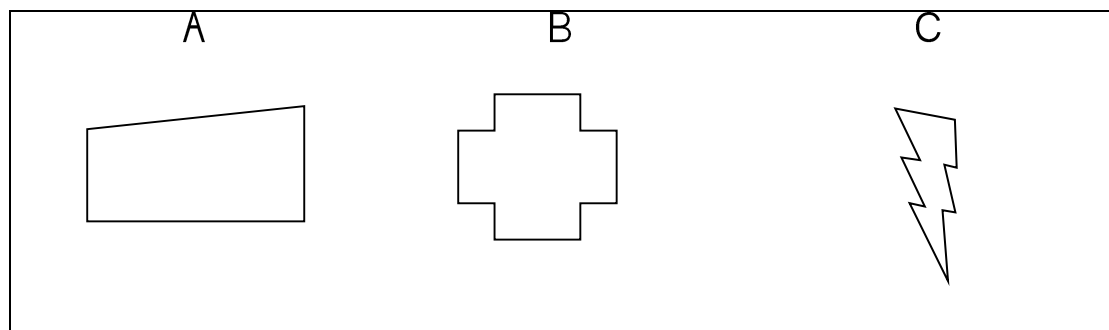


Getal worsrolletjies	1	2	3	4	10
Koste in R	4	8	12		

18. Trek 'n simmetrielyn op die onderstaande vorm:



19. Merk met 'n "✓" die vorm wat 'n simmetrielyn het.

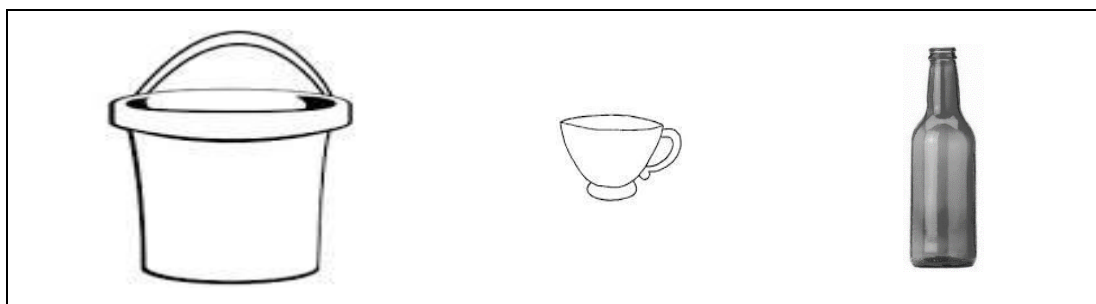


20. Onderstreep die korrekte antwoord.

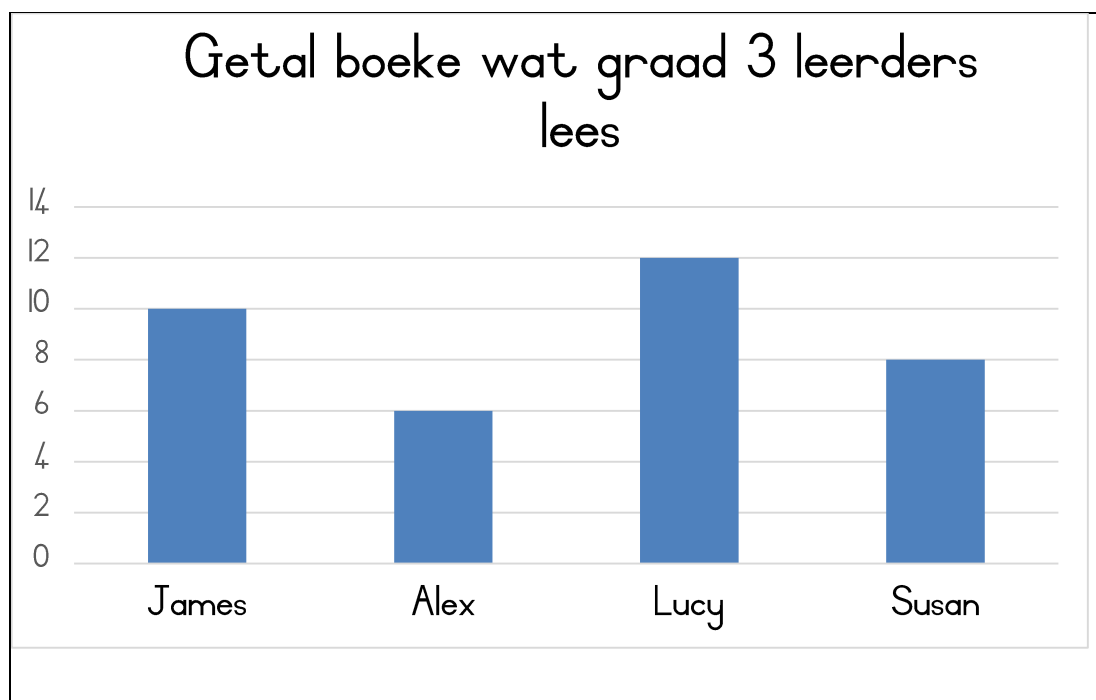
20.1 Water word gemeet in (*l*, *m*, *g*).

20.2 'n Half-liter bottel kan gevul word met (2, 4, 6) 250 milliliter koppies.

21. Merk die houer wat meer water kan bevat met "✓".



22. Bestudeer die grafiek hieronder en beantwoord die vrae.



- 22.1 Wie lees die meeste boeke? _____
- 22.2 Wie lees die minste boeke? _____
- 22.3 Hoeveel boeke het James meer as Susan gelees?

TOTAAL: 40