



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

## **GRONDSLAGFASE**

**GRAAD 3**

**NOVEMBER 2014**

**WISKUNDE**

**PUNTE:** 40

**TYD:** 1 uur

**NAAM:** \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
Hierdie vraestel bestaan uit 16 bladsye.  
\_\_\_\_\_

## INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Beantwoord al die vrae in die gegewe spasies of blokkies.
2. Die onderwyser sal jou deur die oefenvrae lei voordat jy met die toets begin.
3. Die toets duur 60 minute.
4. Die toets tel 40 punte.
5. Jy mag nie 'n sakrekenaar gebruik nie.
6. Al die werk sal op die vraestel beantwoord word en nie op rofwerk papier nie.
7. Lees die instruksies versigtig.

Oefening no. 1:

Bereken:  $153 + 34$

$$100 + 50 + 3$$

$$100 + 000 = 100$$

$$000 + 30 + 4$$

of

$$50 + 30 = 80$$

$$100 + 80 + 7$$

$$3 + 4 = 7$$

$$187$$

$$153 + 34 = 187$$

Oefening no. 2:

Omkring die letter wat voor die korrekte antwoord staan.

$$32 + 43 =$$

A 23

B 34

C 75

D 54

Jy het korrek geantwoord as jy 'C' hierbo omkring het.

Die toets begin op die volgende bladsy.

## VRAE:

I. Omkring die letter met die korrekte antwoord.

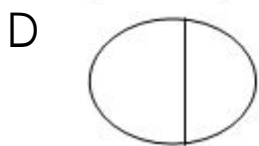
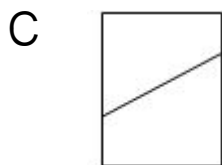
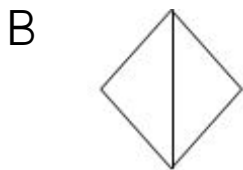
I.1 Wat is die waarde van die onderstreepte getal? 368

- A 3
- B 30
- C 300
- D 80

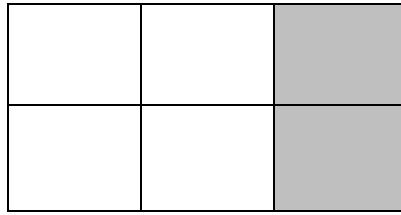
I.2 Rond 264 tot die naaste 10 af.

- A 270
- B 266
- C 200
- D 260

I.3 Watter prent wys die simmetrielyn?



1.4 Watter een van die volgende breuke word deur die onderstaande diagram voorgestel?



A  $\frac{2}{4}$

B  $\frac{2}{3}$

C

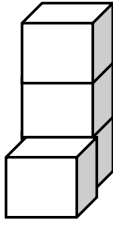
D  $\frac{2}{5}$

1.5 Die tyd op die klok is ...



- A twee minute oor tien.
- B twaalf minute oor tien.
- C tien minute oor tien.
- D twintig minute oor tien.

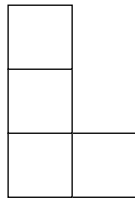
1.6 Die boonste laag van die onderstaande objek is ...



A



B



C



D

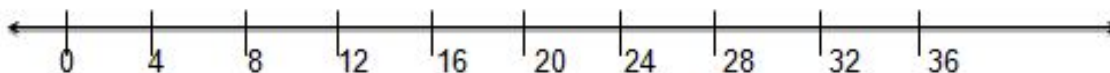


2. Skryf die volgende getal neer:

$$700 + 5 + 60 =$$

\_\_\_\_\_

3. Demonstreer  $4 \times 6$  op die getallelyn.



4. Skryf die getalnaam neer:

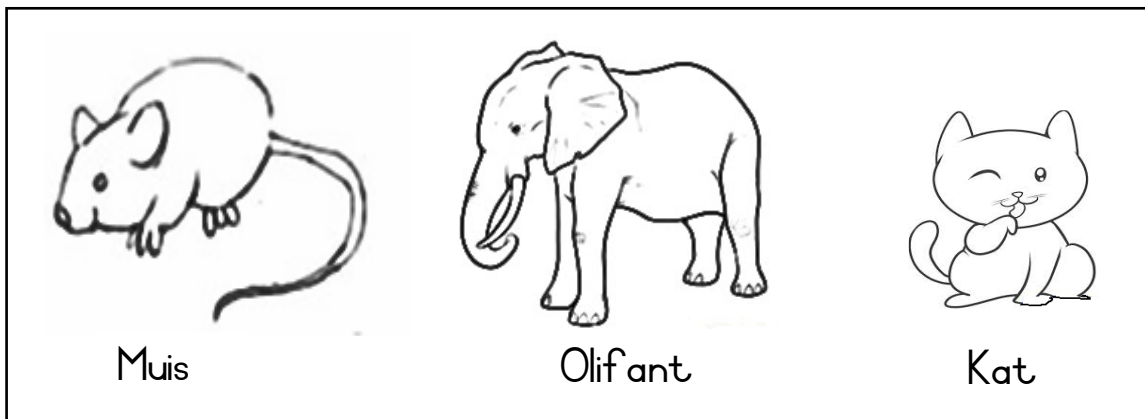
382 = \_\_\_\_\_

5. Rangskik die volgende getalle van die kleinste tot die grootste.

326, 632, 362, 623

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

6. Watter van die diere in die onderstaande prente is die swaarste?



Die \_\_\_\_\_ is die swaarste dier.

7. Voltooi die volgende patrone in VRAAG 7.1 en VRAAG 7.2.

7.1 550, 450, 350, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

7.2 625, 675, 700, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

8. Skryf die getalsimbool vir sewe honderd en vier.

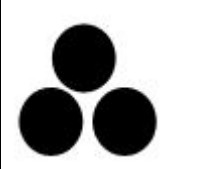
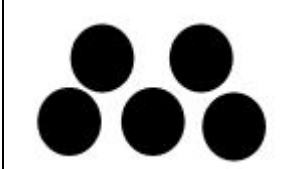
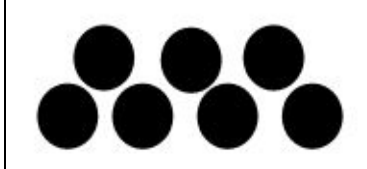
\_\_\_\_\_

9. Vul die ontbrekende getalle in.

	Halveer die getal	Getal	Verdubbel die getal
9.1		26	52
9.2	15	30	

10. Kyk na die onderstaande prent.

10.1 Brei die patroon uit.

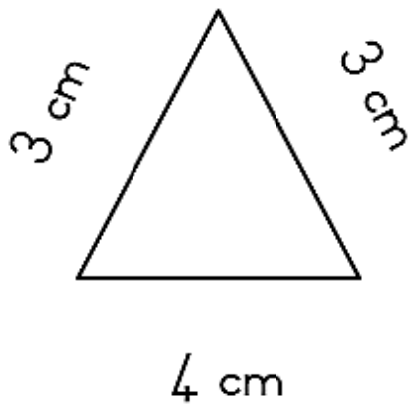
			
A	B	C	D

Hoeveel kolle sal in patroon D wees?

Daar is \_\_\_\_\_ kolle in patroon D.



11. Bepaal die omtrek van die volgende vorm.



\_\_\_\_\_

12. Benoem die volgende vorm.



\_\_\_\_\_

13. Benoem die volgende objek.



\_\_\_\_\_

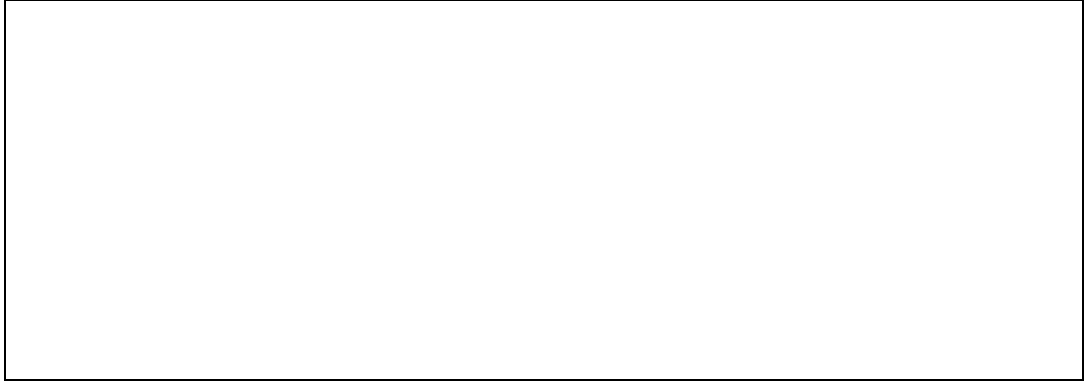
14. Kyk na die onderstaande rye en kolomme en voltooi die getalsin.


$$\underline{\quad\quad} \times 4 = 20$$

15. Bereken VRAAG 15.1 en VRAAG 15.2 deur die opbreekmetode te gebruik.

15.1  $273 + 47 =$

15.2  $368 - 146 =$



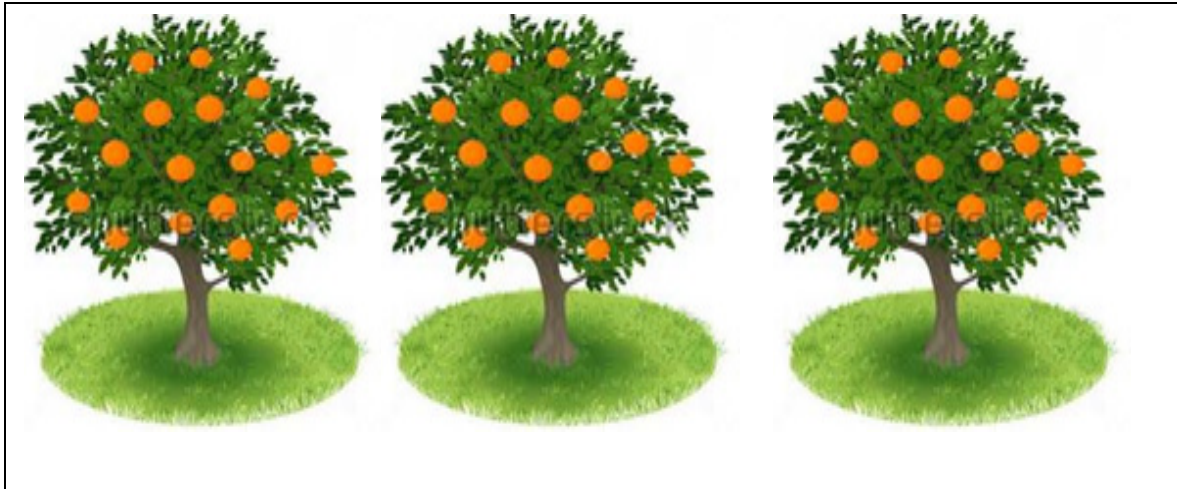
16.  $48 \times 3 =$



17. Vier seuns deel 20 lekkers gelykop. Hoeveel lekkers kry elkeen van die seuns?



18. Daar is 17 lemoene in elk van die drie bome. Hoeveel lemoene is daar altesaam?



$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

19. Voltooi:

$$R2,56 = \underline{\hspace{2cm}}c$$

20. Bestudeer die spyskaart van Ben se kitskosrestaurant en beantwoord die volgende vrae.

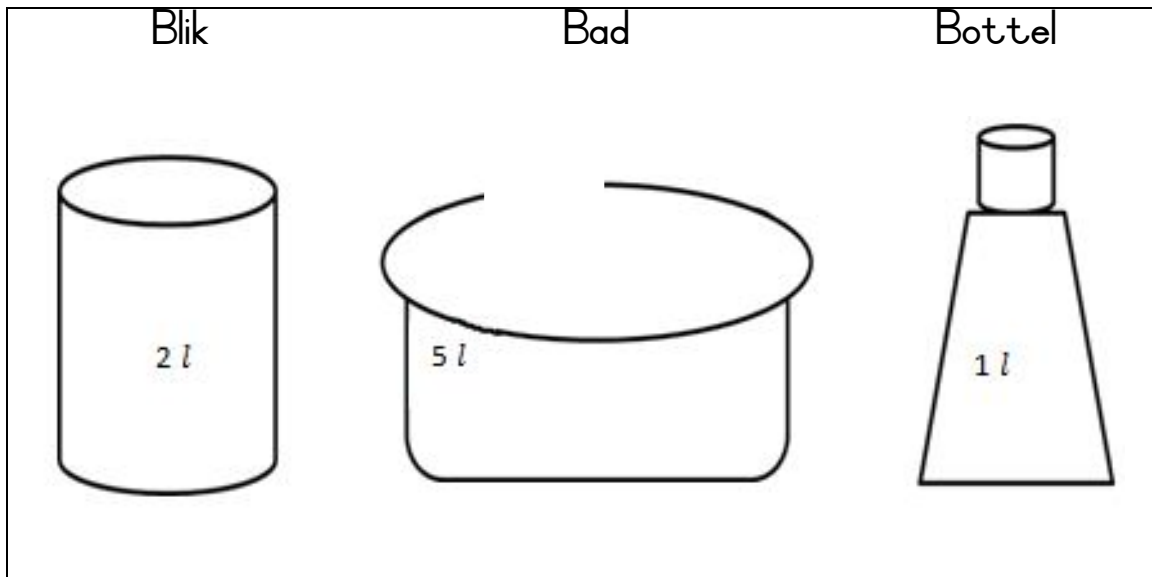
<u>BEN SE KITSKOS SPYSKAART</u>		
	Pakkie skyfies	R6,40
	Hamburger	R18,00
	Worsrolletjie	R2,10
	Melkskommel	R6,00

Nel koop 'n hamburger en betaal met R50,00. Hoeveel kleingeld moet hy kry?

Nel se kleingeld sal ... wees.

---

21. Kyk na die prent hieronder en beantwoord die volgende vraag.



Hoeveel bottels sal die blik vol maak?

'n Blik sal deur \_\_\_\_\_ bottels volgemaak word.

22. Gebruik die kalender vir die maand April en beantwoord die volgende vrae.

APRIL 2014						
Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrydag	Saterdag	Sondag
	1	2	3	4	5	6 <i>Jessica se verjaarsdag</i>
7	8	9	10	11 <i>Jessica se ma se verjaarsdag</i>	12	13
14	15	16	17	18 <i>Goeie Vrydag</i>	19	20
21 <i>Familedag</i>	22	23	24	25	26	27 <i>Vryheidsdag</i>
28 <i>Publieke vakansiedag</i>	29	30				

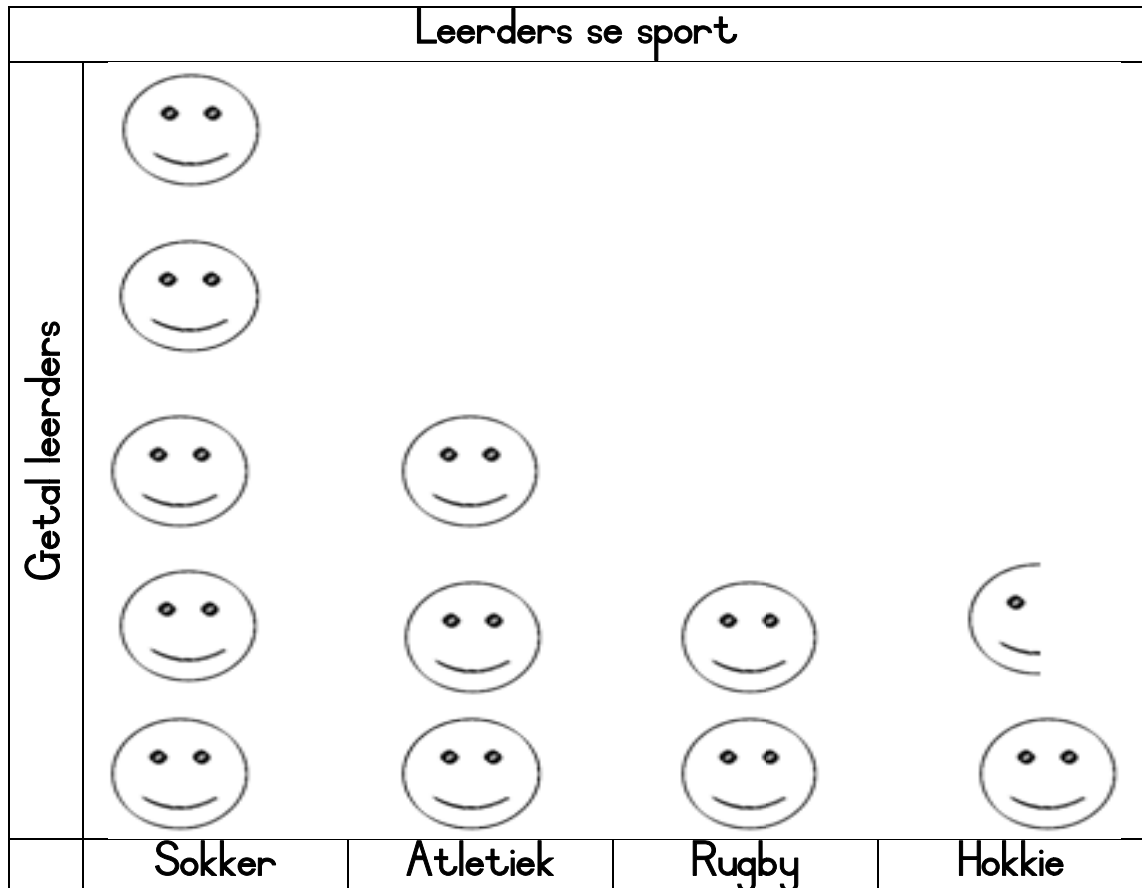
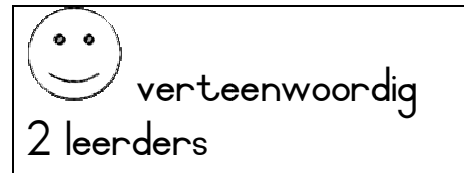
22.1 Hoeveel dae is tussen Jessica se verjaarsdag en haar ma se verjaarsdag?

\_\_\_\_\_

22.2 Hoeveel publieke vakansiedae is daar in April?

\_\_\_\_\_

23. Die piktogram hieronder wys die getal leenders in 'n graad 3A klas wie aan die verskillende sportaktiwiteite deelneem.



- 23.1 Watter sportaktiwiteit word die meeste deur die leenders gespeel?

---

- 23.2 Hoeveel leenders speel hokkie?

---

TOTAAL: 40