



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

JAARLIKSE NASIONALE ASSESSERING

GRAAD 4

WISKUNDE

2012 MODELTOETS

Omkring die letter van die korrekte antwoord

1.1 Watter breuk is gelyk aan $\frac{2}{4}$?

A. $\frac{1}{4}$

B. $\frac{1}{2}$

C. $\frac{3}{8}$

D. $\frac{2}{1}$

(1)

1.2 Wat is die waarde van die onderstreepte syfer? 7 999

A. 90

B. 9

C. 900

D. 9 000

(1)

1.3 Die inhoud van kombuisgereedskap word gemeet in

A. kiloliters

B. liters

C. sentimeter

D. meter

(1)

1.4

Die getal 6 423 afgerond tot die naaste 10 is

A. 6 430

B. 6 460

C. 6 420

D. 6 400

(1)

1.5 Die produk van 32 en 12 is

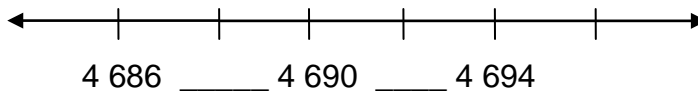
- A. 380
- B. 384
- C. 484
- D. 448 (1)

2. Vul die ontbrekende getalle in elk van die volgende in.

2.1 4050, 4075, 4100, _____, _____ . (1)

2.2 2050, 2000, 1950, _____, _____ . (1)

2.3



3. Watter getal word in uitgebreide notasie geskryf as

$(5 \times 100) + (4 \times 1\,000) + (5 \times 1) + (8 \times 10)?$ _____ (1)

4. Beantwoord die volgende vrae.

4.1 Rangskik die gegewe getalle van die grootste tot die kleinste.

1 810 , 2 810 , 2 180 , 1 180. _____ (1)

4.2 a. 1 487 afgerond tot die naaste 10 \approx _____ (1)

b. 1 487 afgerond tot die naaste 100 \approx _____ (1)

c. 1 487 afgerond tot die naaste 1000 \approx _____ (1)

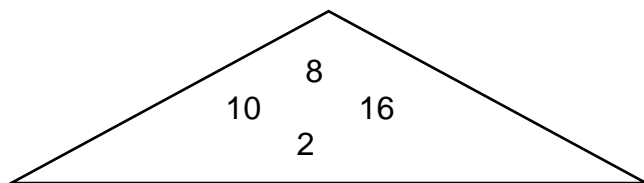
4.3 Halfveer 2 369. _____ (1)

4.4 Verdubbel 2 369. _____ (1)

4.5 3 018 geskryf in woorde is _____ (1)

4.6

Omkring al die getalle in die driehoek wat veelvoude van 4 is.



(1)

5. Bereken die antwoorde van 5.1 – 5.4.

5.1 $3\ 876 + 4\ 196$

5.2 $4\ 000 - 1\ 481$

(2)

(2)

5.3 48×23

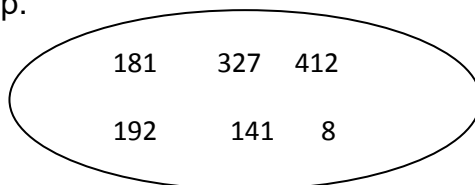
5.4 $936 \div 3$

(3)

(3)

6. Is $67 - 45$ gelyk aan $45 - 67$? (1)

7. Teken 'n sirkel om al die onewe getalle en 'n driehoek om al die ewe getalle in die groep. (1)



(1)

8. Vul $>$ of $<$ in om korrekte sinne te maak.

8.1 6745 _____ 4567 (1)

8.2 1010 _____ 1110 (1)

9.1

Voltooi die volgende tabel. Gee die antwoorde in die eenvoudigste vorm.

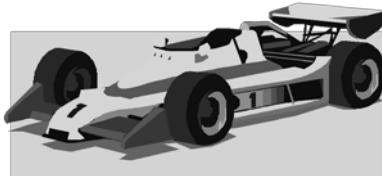
Gewone breuk	Desimale breuk	
a. _____	0,6	(1)
$\frac{1}{2}$	b. _____	(1)
c. _____	0,02	(1)

9.2 Mev Mpotoane eet $\frac{1}{6}$ van 'n sjokolade koek voor aandete en later nog 'n $\frac{1}{6}$.

a. Watter breukdeel van die sjokolade koek het sy altesaam geëet? (1)

b. Watter breukdeel van die koek het oorgebly? _____ (1)

10.






Een kar het 4 wiele.

Hoeveel wiele sal 23 karre hê? _____ (2)

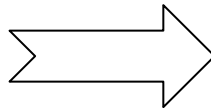
11. Yusuf het R76,00 om speelballe te koop. Een speelbal kos R4,00.
Hoeveel speelballe kan hy koop? _____ (3)

12. Bestudeer die rooster en gee die posisie van elke prentjie.

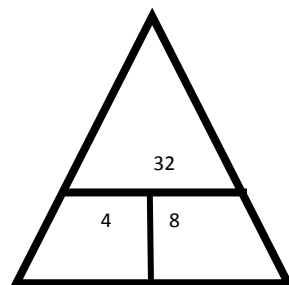
I					
H					
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A					
	1	2	3	4	5

Die posisie van die

- a. bal is _____ (1)
- b. driehoek is _____ (1)
- c. boom is _____ (1)
13. Teken 'n diagram wat sal aantoon hoe die onderstaande diagram sal lyk as dit na links geswaai word. (1)



14. Bestudeer die onderstaande getalle driehoek en skryf 2 verskillende getalsinne neer.



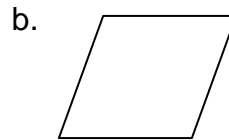
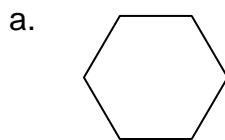
- a. _____ (1)
- b. _____ (1)

15. Bereken die koste van 3 identiese boeke indien 1 boek R 10,78 kos.

(2)

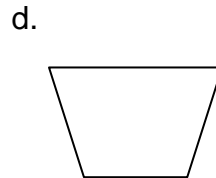
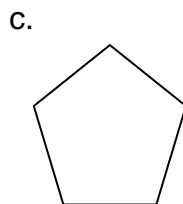
16. Gebruik die name in die gegewe tabel om die 2-D vorms te benoem.

Trapecium	Vyfhoek
Parallellogram	Seshoek



(1)

(1)



(1)

(1)

17. Bestudeer die aankomstyeboard by die lughawe en beantwoord die vraag wat volg.

Aankomstye		
Bestemming	Tyd	Vlugnommer
Kaapstad	03:45	S.A.A 807
Durban	09:55	B.A 424
Kimberley	18:30	S.A.A 320

Teken 'n analoog horlosie wyserplaat om die aankomstyd van vlugnommer S.A.A 807 aan te toon.

(2)

18. Voltooi die frekwensie tabel.

Naam	Telmerkies	Frekwensie
Sam		6
Baba	IIII II	
Maria		8
Simon		15

(1)

(1)

(1)

(1)

TOTAAL 60 PUNTE