



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

PUNTE	
-------	--

JAARLIKSE NASIONALE ASSESSERING 2014 GRAAD 3 WISKUNDE: AFRIKAANS TOETS

PUNTE: 40

TYD: 1 UUR

PROVINSIE _____

STREEK _____

KRING _____

NAAM VAN SKOOL _____

EMIS NOMMER (9 syfers)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

KLAS (bv. 3A) _____

VAN _____

NAAM _____

GESLAG (✓)

SEUN	
------	--

DOGTER	
--------	--

GEBORTE DATUM

C	C	Y	Y	M	M	D	D
---	---	---	---	---	---	---	---

Die toets bestaan uit 14 bladsye, die voorblad uitgesluit.

Instruksies aan die leerdere:

1. Beantwoord al die vrae in die spasies en raampies wat voorsien word.
2. Doen al die berekeninge op die vraestel.
3. Jy mag nie 'n sakrekenaar gebruik nie.
4. Die vraestel tel 40 punte.
5. Die tydsduur is 60 minute.
6. Die onderwyser sal die oefenvoorbeeld saam met jou doen.

Oefenvoorbeeld

Bereken: $125 + 64$

Antwoord met gebruik van hoofrekene.

$$125 + 64 = 189$$

of

Antwoord met gebruik van die 'opbreek-/afbreekmetode'.

$$\begin{aligned} 125 + 64 \\ &= 100 + 20 + 5 + 60 + 4 \\ &= 100 + 20 + 60 + 5 + 4 \\ &= 100 + 80 + 9 \\ &= 189 \end{aligned}$$

of

Antwoord met gebruik van die 'aantelmetode'.

$$125 + 64 \longrightarrow 125 + 60 + 4 \longrightarrow 185 + 4 \longrightarrow 189$$

Jy mag nie die 'vertikale metode gebruik nie'.

Die toets begin op die volgende bladsy.

1. Rangskik 432, 324, 243, 342 van die kleinste na die grootste.

_____ ; _____ ; _____ ; _____ .

2. Tel terug in 100e vanaf 521.

521; _____ ; _____ ; _____ ; 121

Omkring die letter voor die regte antwoord vir 3-6.

3. 37 verdubbel =

A 78

B 67

C 74

D 66

4. 3.15 vm op 'n analooghorlosie dui ...

A kwart oor drie in die oggend aan.

B kwart oor drie in die aand aan.

C kwart voor drie in die oggend aan.

D kwart voor drie in die aand aan.

5. Rond 132 af tot die naaste 10.

A 140

B 135

C 130

D 100

6. Breek die getal 254 af in honderde, tiene en ene.

A $200 + 50 + 4$

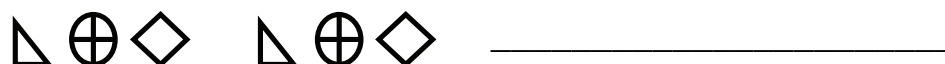
B $200 + 5 + 4$

C $200 + 5 + 40$

D $200 + 50 + 40$

7. Voltooi 7.1 en 7.2.

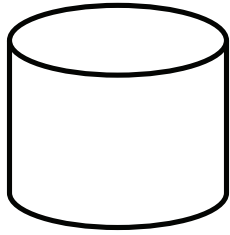
7.1 Herhaal die patroon een keer.



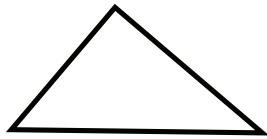
7.2 Tel aan in 20s.

220; 240; _____; _____; _____.

8. Skryf die naam van die gegewe voorwerp neer.



9. Skryf die naam van die gegewe vorm neer.



10. Trek een lyn van simmetrie op die vorm.



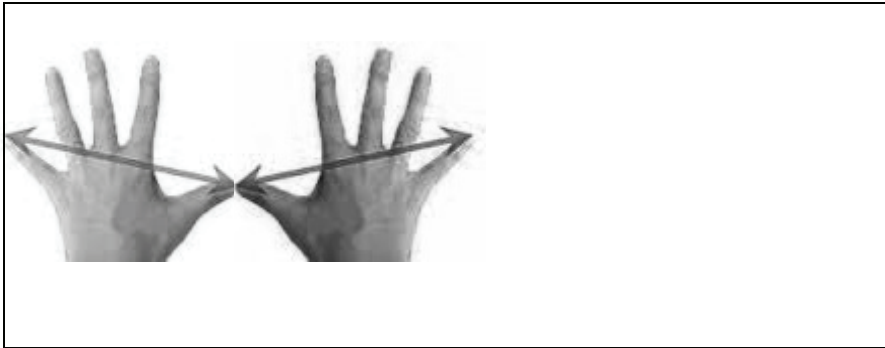
11. Skryf die getalsimbool vir driehonderd ses en dertig neer.

12. Skryf die getalnaam vir 165 neer.

13. Skryf die waarde van die onderstreepte syfer neer:

472 _____

14. Die handspan van elk van hierdie hande is 10 cm.



Die handspanne is altesaam _____cm.

Voltooi die sinne in 15 en 16.



15. Die bostaande waspoelier se massa word gemeet in _____.



16. Die bostaande bottel se inhoud word gemeet in _____.

17. Beantwoord die vrae in 17.1 en 17.2.

17.1 Nelson eet 2 blokkies van die sjokolade hieronder.



Watter breukdeel van die sjokolade eet Nelson? _____.

17.2 Cindy eet een kwart van die sjokolade hieronder.



Hoeveel blokkies van die sjokolade eet Cindy? _____.

18. Bereken die antwoorde in vrae 18.1 en 18.2.


18.1 In die speelgoedkis is daar 12 sokkerballe, 12 rugbyballe en 12 tennisballe. Hoeveel balle is daar altesaam?



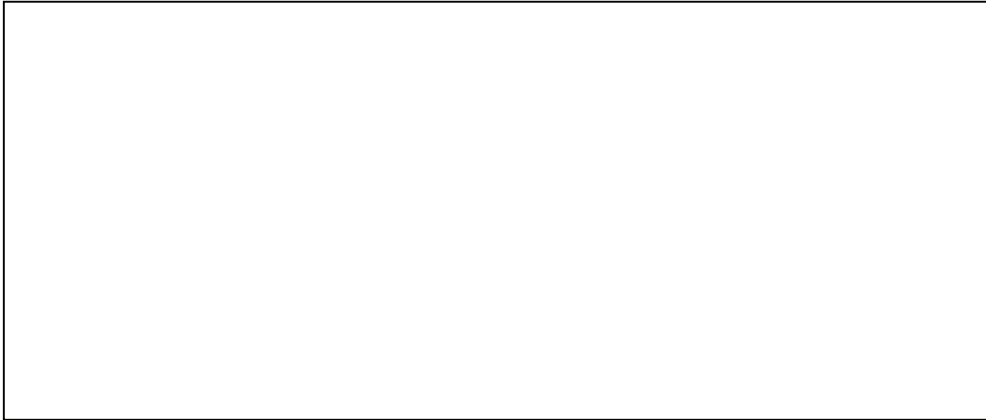
18.2 $5 \times 10 =$ _____

19. Mamma verdeel 42 lekkers gelykop tussen haar 3 kinders.

Hoeveel lekkers kry elke kind?



21. Gebruik die "aantelmetode" om $245 + 153$ te bereken.

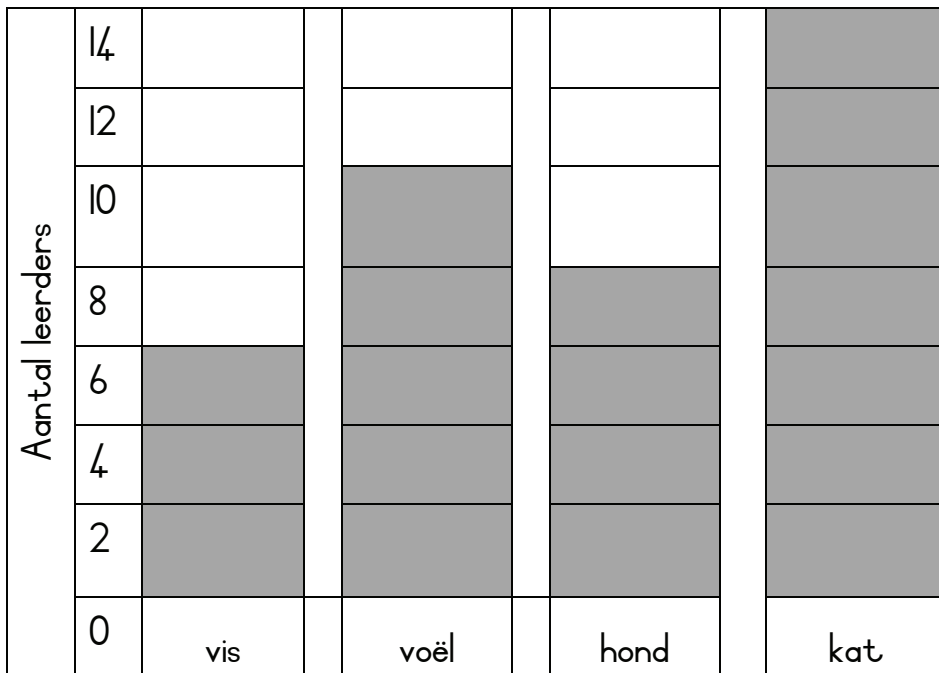


22. Gebruik die "afbreekmetode" om $489 - 256$ te bereken.



23. Bestudeer die staafgrafiek om die vrae wat volg te beantwoord.




Leerders se troeteldiere



23.1 Watter troeteldier is die gewildste? _____

23.2 Hoeveel leerders hou van honde? _____

24. Kyk na die pryse van die musiekinstrumente en beantwoord die vrae wat volg.

 <p>R25,00</p>	 <p>R13,50</p>	 <p>R18,25</p>
Trom	Kitaar	Trompet

24.1 Watter twee musiekinstrumente kan jy koop vir presies R38,50?

_____ en _____

24.2 Jan koop die trompet en betaal met 'n R50 noot. Hoeveel kleingeld sal hy kry?

Hy sal R_____,_____ kleingeld kry.

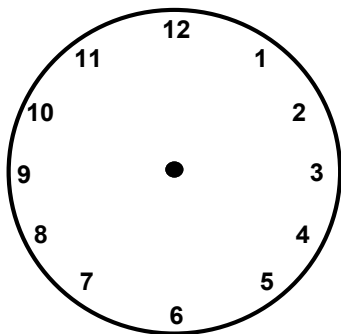
25. Herlei:

25.1 R3,50 = _____c

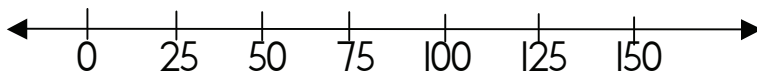
25.2 200c = R____ , ____

26. Bereken $42 \div 2$.

27. Trek die wysers op die analooghorlosie om 05:15 aan te dui.



28. Dui die spronge op die getallelyn aan sodat $25 + 25 = 50$.



TOTAAL: 40

