



# basic education

Department:  
Basic Education  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

PUNTE

## JAARLIKSE NASIONALE ASSESSERING 2012 GRAAD 3 WISKUNDE TOETS

PUNTE: 60

TYD: 1 uur

PROVINSIE \_\_\_\_\_

STREEK \_\_\_\_\_

DISTRIK \_\_\_\_\_

NAAM VAN SKOOL \_\_\_\_\_

NASIONALE OBIS-NOMMER (9 syfers)

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

KLAS (bv. 3A) \_\_\_\_\_

VAN \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

GESLAG (✓)

SEUN

DOGTER

GEBOORTEDATUM

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



Hierdie toets bestaan uit 14 bladsye, die voorblad uitgesluit.

### Instruksies aan leerders:

1. Beantwoord al die vrae in die gegewe spasies of blokkies.
2. Jy mag nie 'n sakrekenaar gebruik nie.
3. Die toets duur 60 minute.
4. Die onderwyser sal jou deur die oefenvraag lei voordat jy met die toets begin.

### Oefenvraag

Bereken :  $125 + 64$

$$125 + 64$$

$$= 100 + 20 + 5 + 60 + 4$$

$$5 + 4 = 9$$

$$= 100 + 20 + 60 + 5 + 4 \quad \text{of}$$

$$20 + 60 = 80$$

$$= 100 + 80 + 9$$

$$\underline{100 + 0 = 100}$$

$$= 189$$

$$125 + 64 = 189$$

of

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

Die toets begin op die volgende bladsy.

1. Voltooi die tabel:

a.	Tel aan in <b>25s</b>	75			
b.	Tel terug in <b>20s</b>	678			
c.	Tel in <b>50s</b>			250	

2. Skryf die getalnaam vir elk van die gegewe getalsimbole.

a. 95 \_\_\_\_\_

b. 372 \_\_\_\_\_

3. Beantwoord die volgende vrae:

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

452          245          425          542

---

b. Rangskik die gegewe breuke van die kleinste tot die grootste.

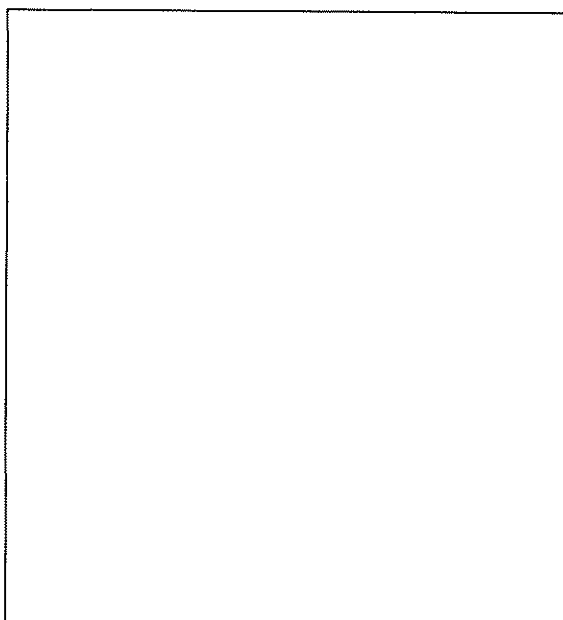
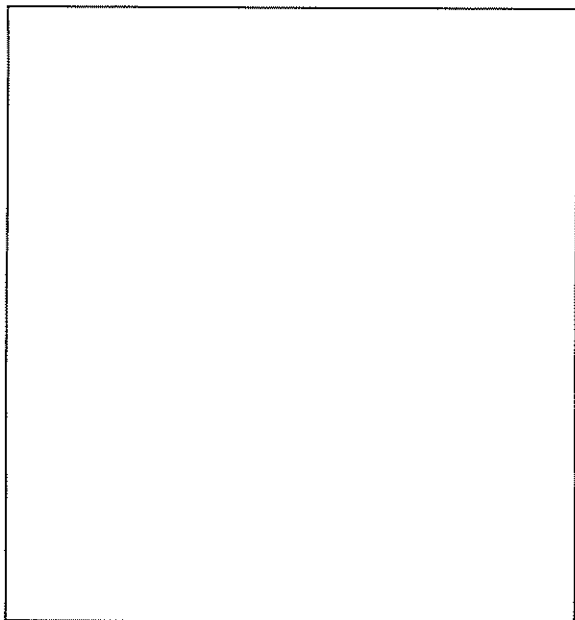
1 derde          1 kwart          1 half

---

4. Bereken elk van die volgende:

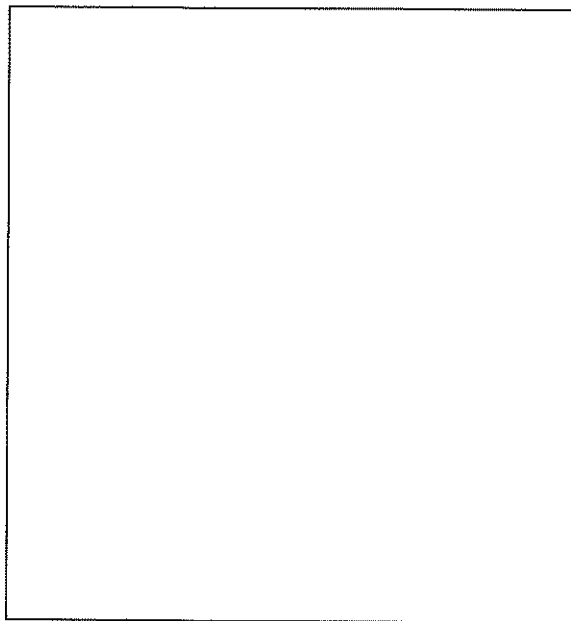
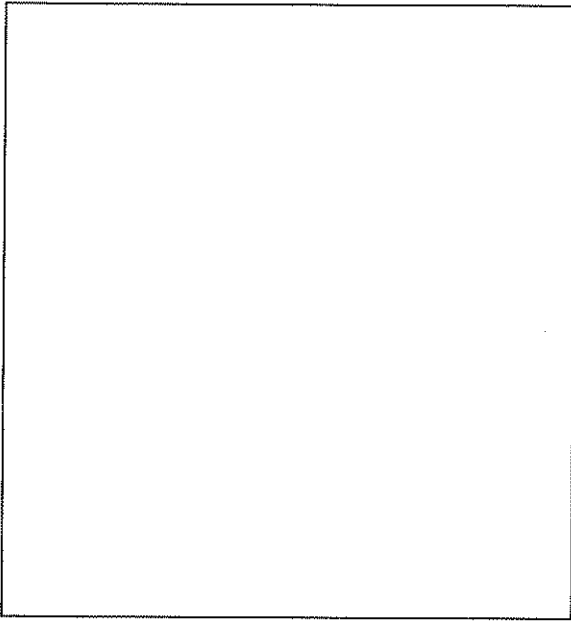
a.  $431 + 213$

b.  $72 - 37$



c.  $31 \times 3$

d.  $84 \div 4$

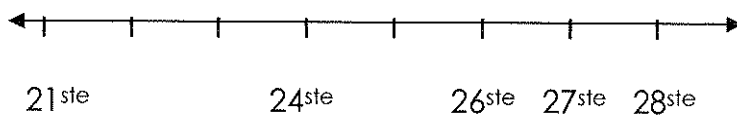


5. Skryf die waarde van die onderstreepte syfer in elke gegewe getal neer.





a. 1 276 \_\_\_\_\_

b. 543 \_\_\_\_\_

6. Voltooi die getallelyn deur die ontbrekende ranggetalle in te vul.



7. Gebruik die pryslys om die vrae wat volg te beantwoord.

Prysllys		
Koeldrank	R3,40	
Pakkie aartappelskyfies	R1,00	
Broodrolletjies	R1,50 elk	
Lekkers	35c elk	

- a. Jy koop 2 broodrolletjies en 1 pakkie aartappelskyfies. Jy betaal met 'n R5-muntstuk.

Hoeveel kleingeld sal jy kry?

---

---

---

b. Hoeveel minder sal jy vir 5 lekkers as vir 1 koeldrank betaal?

---

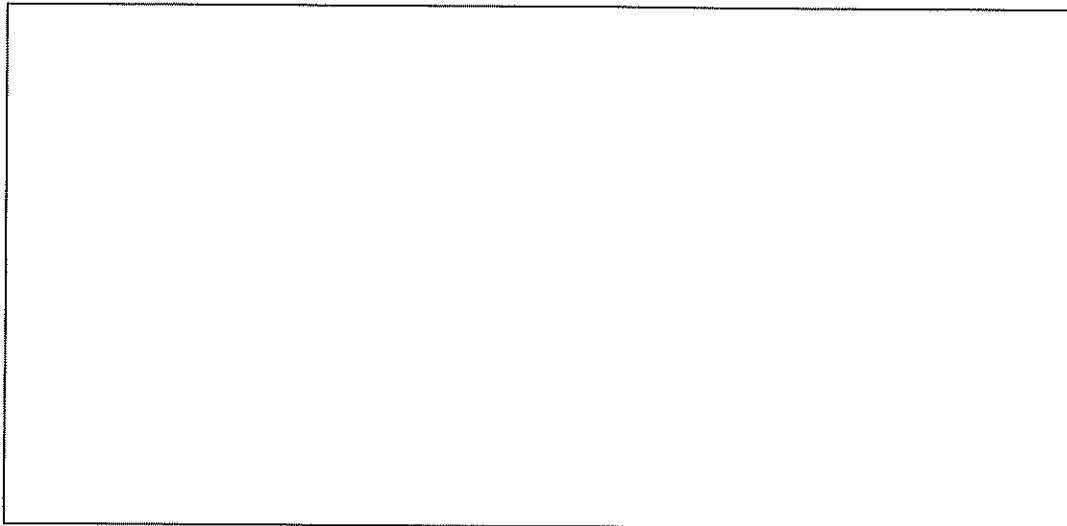
---

---

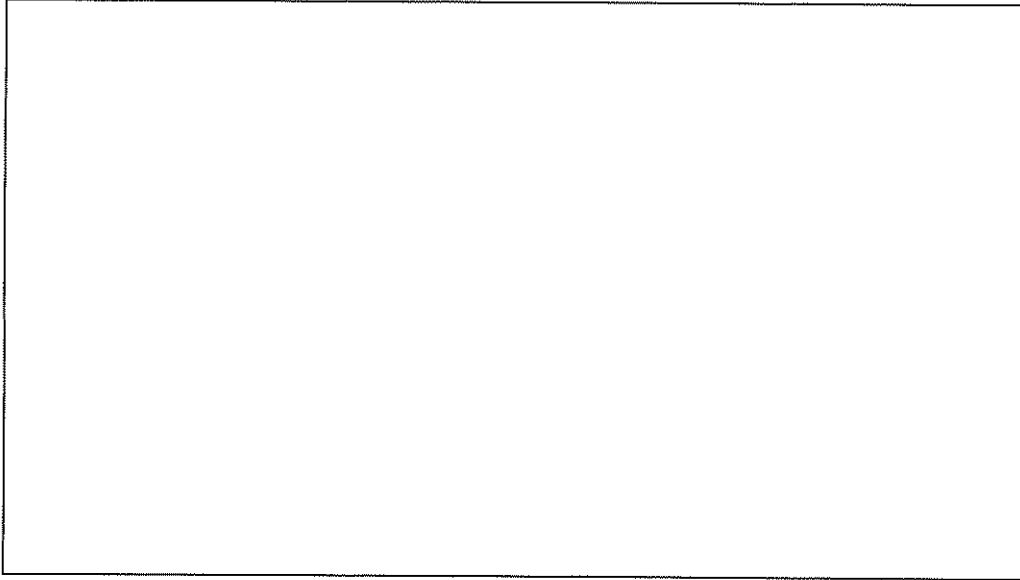
8. Beantwoord die volgende vrae:

a. 'n Motor het vier wiele en 'n noodwiel in die kasseibak.

Hoeveel wiele het twaalf motors?



- b. Mamma het 69 koekies wat sy gelykop tussen Tom en Tim deel.  
Hoeveel koekies kry elkeen?



9. Beantwoord die volgende vrae:

- a. Skryf die getal op die kortste manier.

$$500 + 70 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

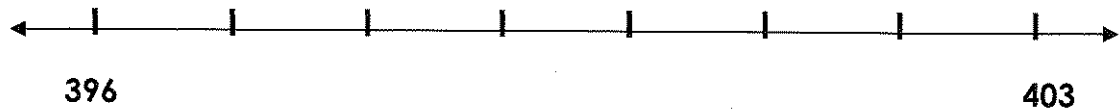
- b. Breek die getal 385 op.

$$385 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- c. Verdubbel 49 =  $\underline{\hspace{2cm}}$



- d. Voltooi die getallelyn vanaf 396 tot 403.



- e. Vul die ontbrekende getal in om die sin waar te maak.

As  $137 + 263 = 400$  dan is  $400 - \underline{\hspace{2cm}} = 263$

- f. Omkring die letter wat voor die korrekte antwoord staan.

Rond 297 af tot die naaste 10.

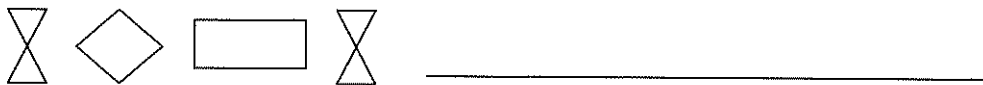
A 200

B 299

C 300

D 290

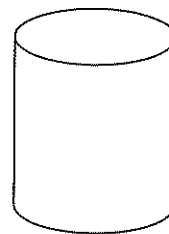
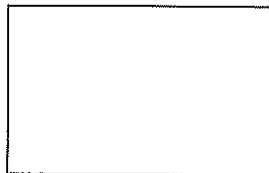
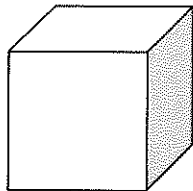
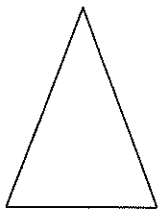
10. a. Teken die volgende 3 diagramme in die "herhalende" diagrampatroon.



- b. Skryf die volgende getal in die getalry neer.

475 ; 425 ; 375 ; 325 ;

11. Skryf die name van die gegewe vorms en voorwerpe in die regte kolomme.



2D-vorms	3D-voorwerpe

12. Teken 'n simmetrie-lyn op elk van die volgende vorms:

a.



b.



13. Bestudeer die almanak en voltooi dan al die sinne.

Mei 2012						
Son.	Maan.	Dins.	Woens.	Donder.	Vry.	Sa.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- a. Daar is \_\_\_\_\_ dae in Mei.
- b. Mei het \_\_\_\_\_ Sondag.
- c. Junie begin op 'n \_\_\_\_\_.

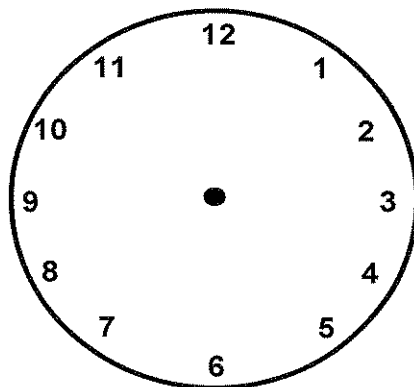
14. Beantwoord die volgende vrae.

a. Omkring die letter wat voor die korrekte antwoord staan.

8.15 vm. op 'n analooghorlosie word gelees as:

- A kwart oor agt in die aand.
- B kwart oor agt in die oggend.
- C kwart voor agt in die aand.
- D kwart voor agt in die oggend.

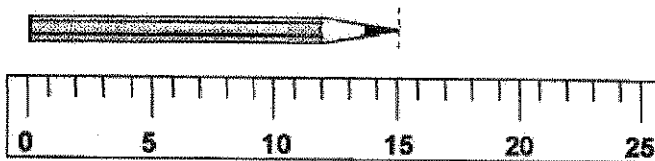
b. Teken die wysers op die wyserplaat van die horlosie in om 11.30 nm. aan te dui.



c. Een en 'n half uur is dieselfde as \_\_\_\_\_ minute.

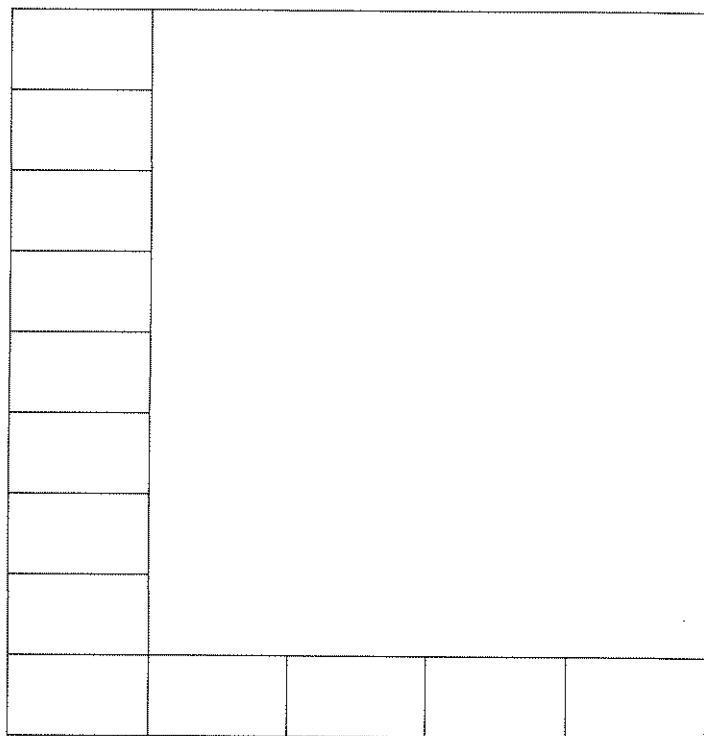
15. Onderstreep die korrekte woord tussen hakies.

- a. My Wiskundeboek weeg minder as een (gram; kilogram).
- b. Mnr. Dlamini maak sy motor vol met dertig (liter; milliliter) brandstof.
- c. Die lengte van jou leesboek is 18 (meter; sentimeter).
- d. Hoe lank is die potlood?



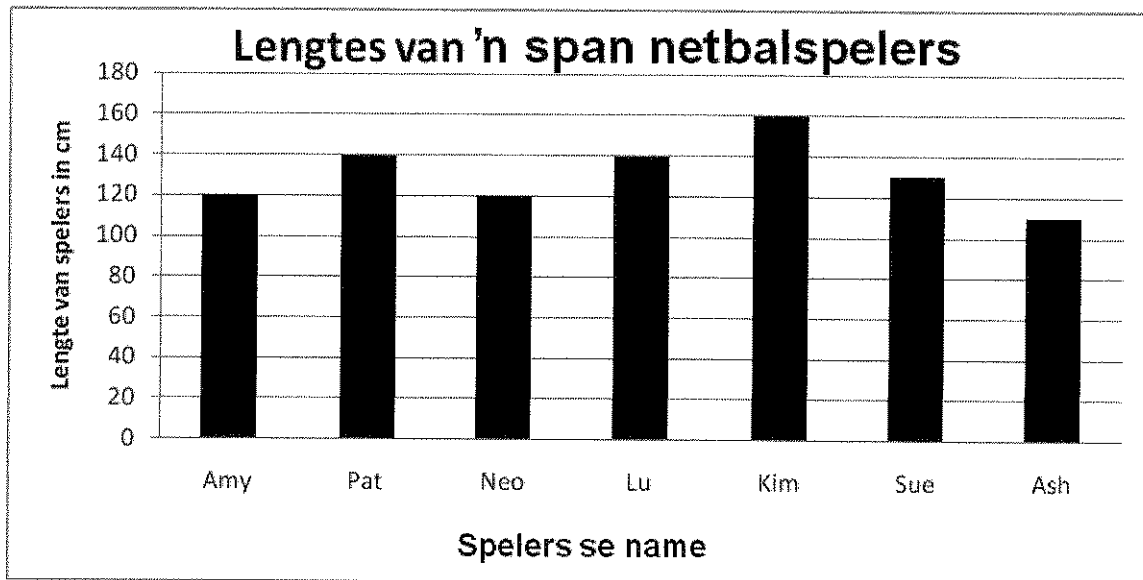
\_\_\_\_\_ cm

16. Hoeveel teëls in totaal benodig jy om hierdie raam ten volle te teël?



Getal teëls benodig = \_\_\_\_\_.

17. Die lengtes van die spelers in 'n netbalspan word op die onderstaande grafiek aangedui. Gebruik hierdie grafiek en beantwoord die vrae wat volg.



- Die getal netbalspelers in die span is \_\_\_\_\_.
- Die naam van die langste speler in die span is \_\_\_\_\_.
- Lu is \_\_\_\_\_ cm lank.
- Ash is \_\_\_\_\_ cm lank.
- Lu het dieselfde lengte as \_\_\_\_\_.

**TOTAAL: 60**