



# basic education

Department:  
Basic Education  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

<b>PUNTE</b>	
--------------	--

## JAARLIKSE NASIONALE ASSESSERING 2013 GRAAD 2 WISKUNDE TOETS

**PUNTE: 30**

**TYD: 1 UUR**

**PROVINSIE** \_\_\_\_\_

**STREEK** \_\_\_\_\_

**DISTRIK** \_\_\_\_\_

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

**OBIS-NOMMER (9 syfers)**

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

**KLAS (bv. 2A)** \_\_\_\_\_

**VAN** \_\_\_\_\_

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

**GESLAG (✓)**

<b>SEUN</b>	
-------------	--

<b>DOGTER</b>	
---------------	--

**GEBOORTEDATUM**

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

Hierdie toets bestaan uit 9 bladsye, die voorblad uitgesluit.

## Instruksies aan die onderwyser

1. Lees elke vraag stadig en hoorbaar aan die leerders.
2. Lees elke vraag twee keer, terwyl die leerders in hulle boekies volg.
3. Gee hulle tyd om self die antwoorde in die gegewe spasies te skryf.
4. Sodra hulle klaar is, lees die volgende vraag.
5. Volg dieselfde prosedure tot by die laaste vraag.
6. Moenie die gebruik van sakrekenaars toelaat nie.
7. Die toets tel 30 punte.
8. Die tydsduur is 60 minute.
9. Doen die praktiese oefenvraag saam met die leerders

## Praktiese oefening

Tel 36 en 25 bymekaar.

Antwoord:  $36 + 25 = 61$  deur hoofrekene te gebruik

**of**

Antwoord: deur die 'opbreek/afbreek'-metode te gebruik

$$\begin{array}{l} 36 + 25 \quad \mathbf{of} \quad 6 + 5 = 11 \\ = 30 + 6 + 20 + 5 \quad \underline{30 + 20 = 50} \\ = 30 + 20 + 6 + 5 \quad \underline{36 + 25 = 61} \\ = 50 + 11 \\ = 61 \end{array}$$

**of**

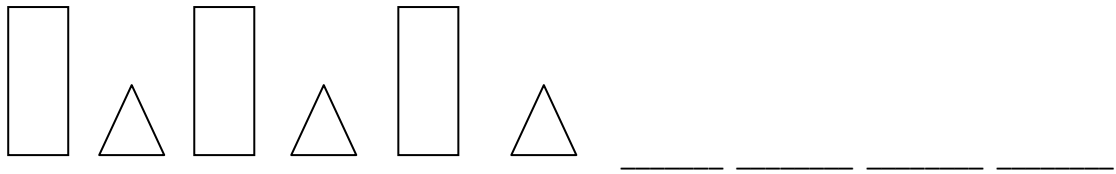
Antwoord: deur die 'aantel'-metode te gebruik

$$36 + 20 \longrightarrow 56 + 5 \longrightarrow 61$$

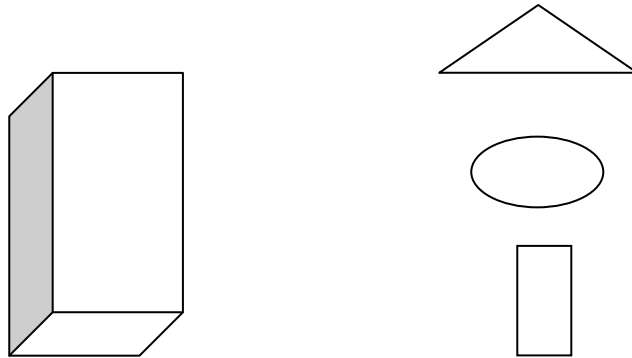
Jy mag nie die 'vertikale' metode gebruik nie.

**Die toets begin op die volgende bladsy.**

1. Brei die 'herhalende patroon' van vorms uit.



2. Pas die prent van die 3D-voorwerp by 'n 2D-vorm.



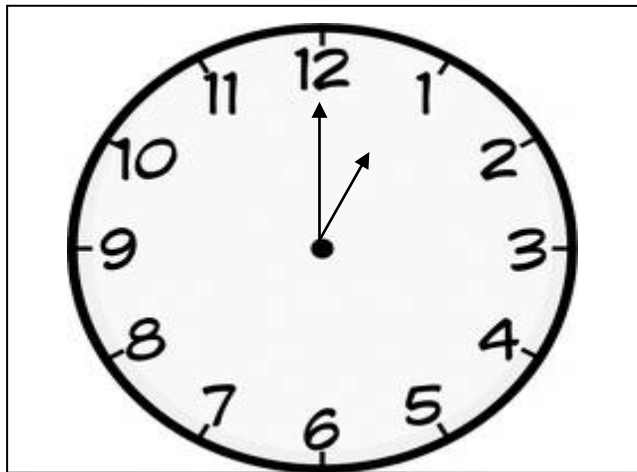
3. Skryf die getalsimbool vir eenhonderd ses en dertig neer.

\_\_\_\_\_

4. Skryf die getalnaam vir 38 neer.

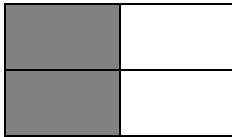
\_\_\_\_\_

5. Die tyd op die wyserplaat hieronder is \_\_\_\_\_ uur .

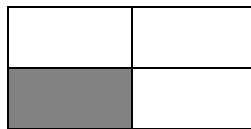


6. Omkring die letter van die vorm waarin een kwart ingekleur is.

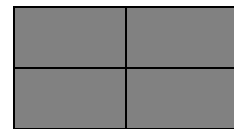
A



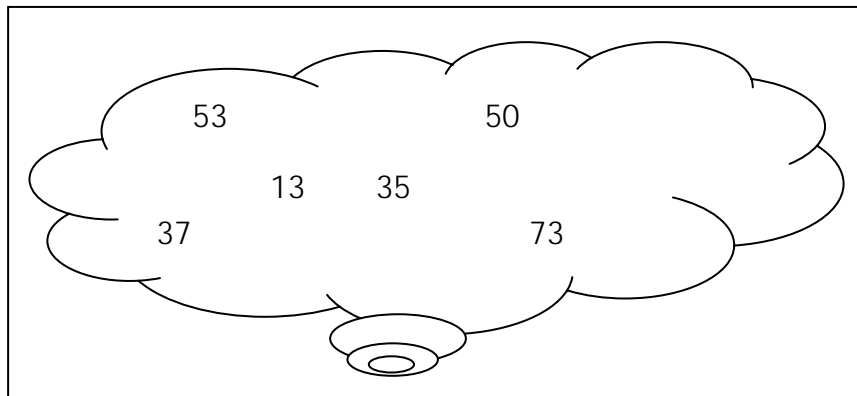
B



C



7. Skryf die gegewe getalle van die kleinste na die grootste neer.



\_\_\_\_\_

8. Omkring die letter van die regte antwoord.

As  $57 - 29 = 28$  is, dan is  $28 + \underline{\quad\quad} = 57$ .

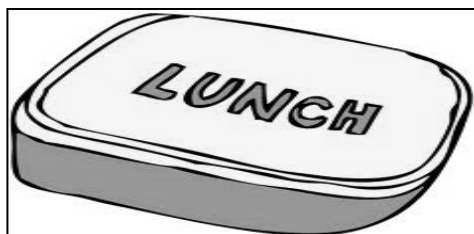
A 26

B 27

C 28

D 29

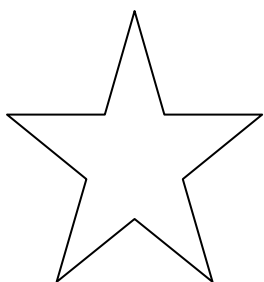
9. Merk met 'n  $\checkmark$  die regte blokkie in die sin hieronder.



Die kosblik kan

gly.	rol.
------	------

10. Trek een simmetrielyn op die vorm hieronder.



11. Voltooi die volgende getalpatrone:

11.1 58; 55; 52; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_.

11.2 127; 131; 135; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_.

12. Die waarde van die onderstreepte syfer in 53 is \_\_\_\_\_

13. Voltooi:

13.1 34 verdubbel = \_\_\_\_\_

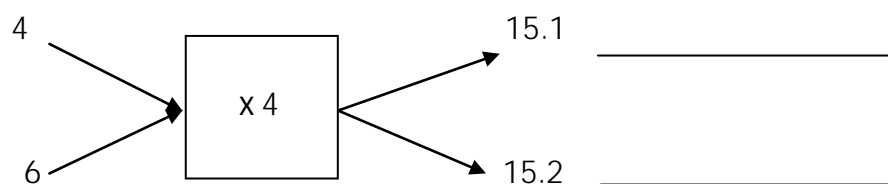
13.2 Die helfte van 34 = \_\_\_\_\_



14. Vul in "is kleiner as" of "is groter as" tussen die getalle hieronder om 'n regte sin te maak.

72 \_\_\_\_\_ 27

15. Voltooi die vloedigram:



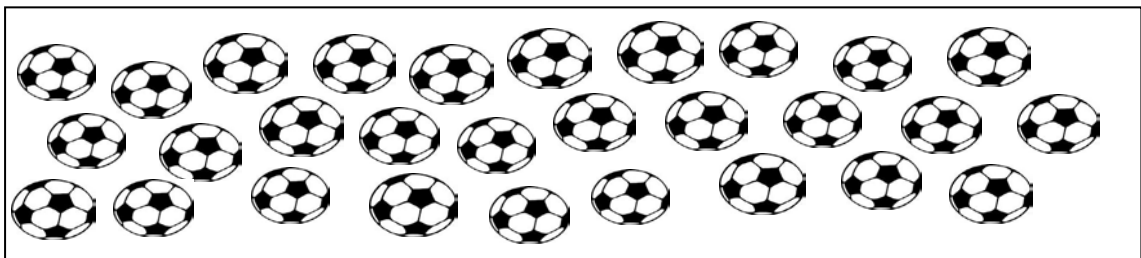
16. Vul die regte bewerkingssteken in om die getallesin waar te maak.

$$34 \square 10 = 24$$

17. Omkring die ligste voorwerp.



18. Verdeel die balle hieronder gelykop tussen 3 meisies en skryf neer hoeveel balle sal oorbly.





Elke meisie kry \_\_\_\_\_ balle en \_\_\_\_\_ balle bly oor.

19. Elke lyn op die bottel hieronder dui een maatlepel melk aan. Hoeveel lepels melk is nodig om die bottel vol te maak?



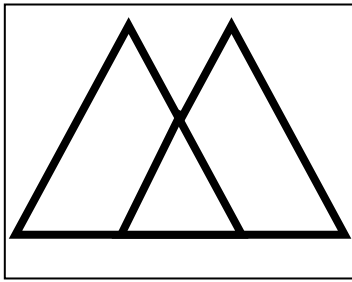
Die getal lepels melk = \_\_\_\_\_

20. Voltooi die tabel.

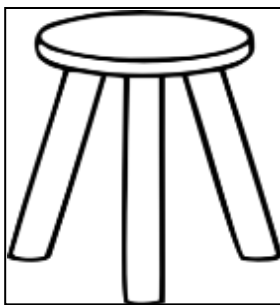
Ek het ...	Ek koop 'n ...	My kleingeld is ...
R5,00	 vir R2,00	R _____
R20,00	 vir R5,00	R _____



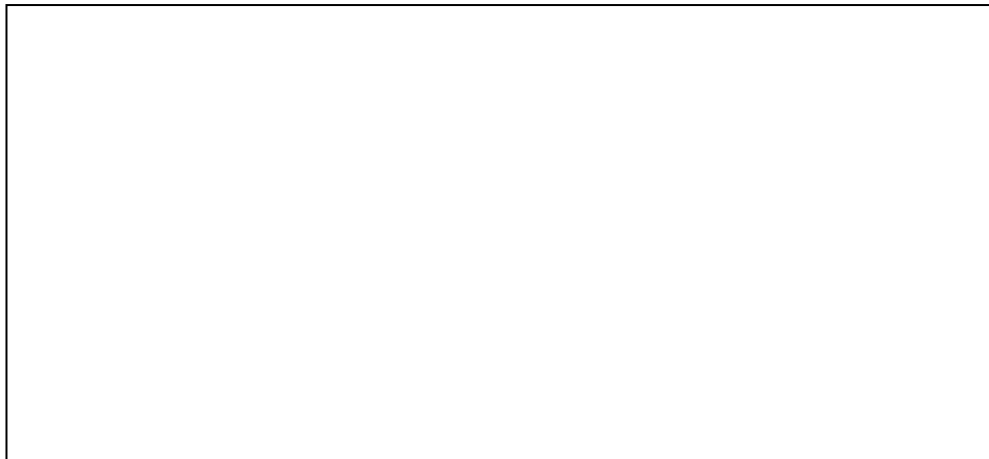
21. Voltooi: Daar is \_\_\_\_\_ driehoeke in die diagram hieronder.






















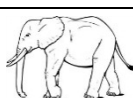
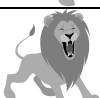








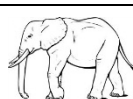






22. Hierdie tafel het 3 pote.



Voltooi: 7 van hierdie tafels sal \_\_\_\_\_ pote hê.



23. Gebruik die grafiek om die sinne hieronder te voltooi.

Gunstelingdiere						
Getal leeders	10					
	9					
	8					
	7					
	6					
	5					
	4					
	3					
	2					
	1					
		Kameelperd	Springbok	Renoster	Olifant	Leeu

23.1 Die dier waarvan die leeders die minste hou, is die

\_\_\_\_\_

23.2 Daar is 5 \_\_\_\_\_ meer as renosters.

**Totaal: 30**