



GAUTENGSE DEPARTEMENT VAN ONDERWYS
PROVINSIALE EKSAMEN
NOVEMBER 2018
GRAAD 3

WISKUNDE

NAAM VAN LEERDER: _____

GRAAD: 3 _____

NAAM VAN SKOOL: _____

TYD: 1 uur
PUNTE: 50

19 bladsye

GAUTENGSE DEPARTEMENT VAN ONDERWYS
PROVINSIALE EKSAMEN

WISKUNDE

INSTRUKSIES AAN LEERDERS

1. Hierdie vraestel bestaan uit 3 afdelings.
2. Lees alle instruksies aandagtig.
3. Beantwoord alle vrae soos deur jou onderwyser aangedui.
4. Skryf net jies en leesbaar.
5. Omkring die korrekte antwoord by meervoudigekeuse vrae.
6. Dui alle berekeninge.

AFDELING A

Omkring die letter (A - D) van die korrekte antwoord (1 – 10).

VRAAG 1

Hoeveel kwarte maak 1 halwe?

- A twee kwarte
- B een kwart
- C vyf kwarte
- D vier kwarte

VRAAG 2

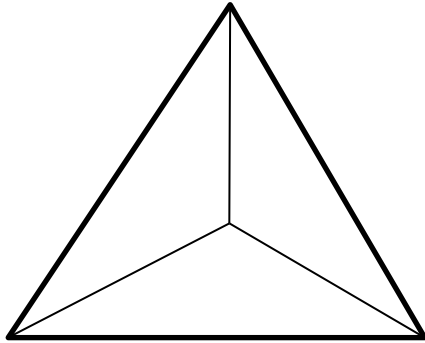
Vul die ontbrekende getal in.

800; 825; _____; 875

- A 865
- B 835
- C 850
- D 830

VRAAG 3

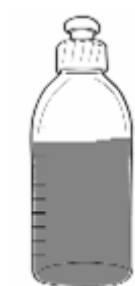
Watter 2-D vorm stel die voorwerp se gesigte voor?



- A driehoek
- B vierkant
- C reghoek
- D kubus

VRAAG 4

Beskryf die volume in die onderstaande voorwerp.



- A vol
- B leeg
- C driekwart vol
- D een kwart vol

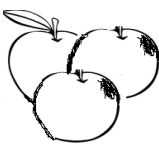
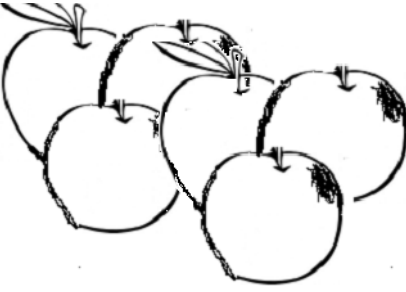
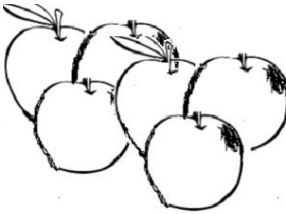
VRAAG 5

Deel 75 blokke tussen 6 kinders.

- A 11 res 3
- B 12 res 3
- C 3 res 12
- D 10 res 3

VRAAG 6

Watter voorwerp is die swaarste?

 50 g	 500 g
 15 kg	 5 kg

- A 50 g
- B 500 g
- C 15 kg
- D 5 kg

VRAAG 7

Voltooi die getalpatroon:

725; 705; _____ ; 665

- A 865
- B 568
- C 685
- D 865

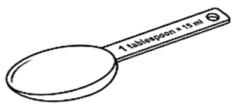
VRAAG 8

Wat is die waarde van die 7 in die getal 765?

- A Sewentig
- B Sewe honderd
- C Sewe
- D Sewe en sewentig

VRAAG 9

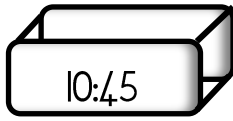
Hoeveel vloeistof kan hierdie teelepel hou?



- A 5 milliliter
- B 5 liter
- C 5 millimeter
- D 5 kilometer

VRAAG 10

Hoe laat is dit op die digitale horlosie?



- A kwart voor 10
- B kwart oor 10
- C kwart voor 11
- D kwart oor 11

AFDELING B

VRAAG II

Voltooi die groeiende geometriese patroon.

a.



b. Watter vorm is kort in hierdie patroon?



VRAAG 12

Pas die getal in woorde by die syfer.

a. Twee honderd vier en dertig	75
--------------------------------	----

b. Vyf en sewentig	234
--------------------	-----

VRAAG 13

Herorganiseer die inligting in hierdie tellingstabel in die onderstaande staaf grafiek.

Kinders	Telling
Mpho	
Tumi	
Robin	
Des	

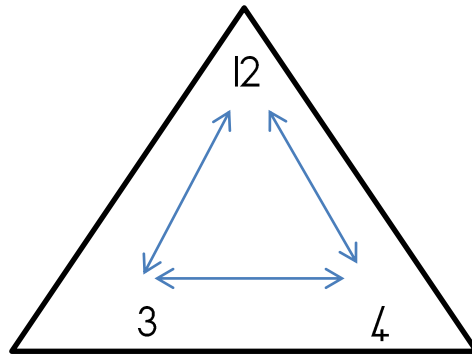
a. Potlode wat deur kinders besit word. Kleur die blokke in.

Getal potlode	50						
	45						
	40						
	35						
	30						
	25						
	20						
	15						
	10						
	5						
	0	Mpho	Tumi	Robin	Des		
	Kinders wat potlode besit						

b. Tussen Tumi en Des, wie besit die meeste potlode?

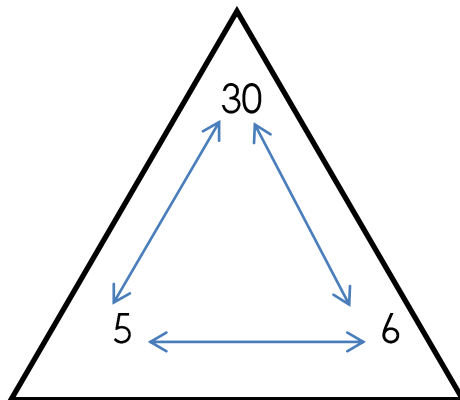
VRAAG 14

Voorbeeld: Hierdie getalfaktore pas altyd bymekaar.



- $3 \times 4 = 12$
- $4 \times 3 = 12$
- $12 \div 3 = 4$
- $12 \div 4 = 3$

Skryf VIER getalfaktore vir hierdie driehoek neer.



a. _____

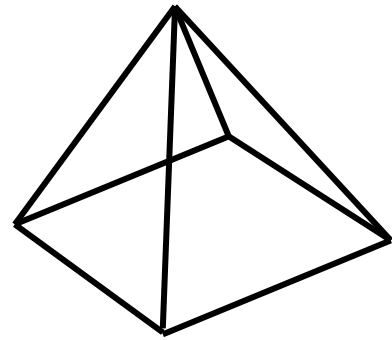
b. _____

c. _____

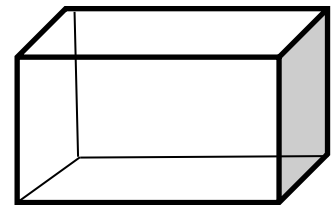
d. _____

VRAAG 15

- a. Benoem die figuur.

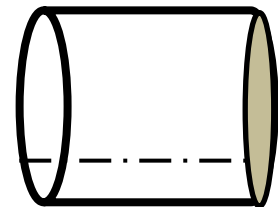


- b. Hoeveel gesigte het hierdie reghoekige prisma?



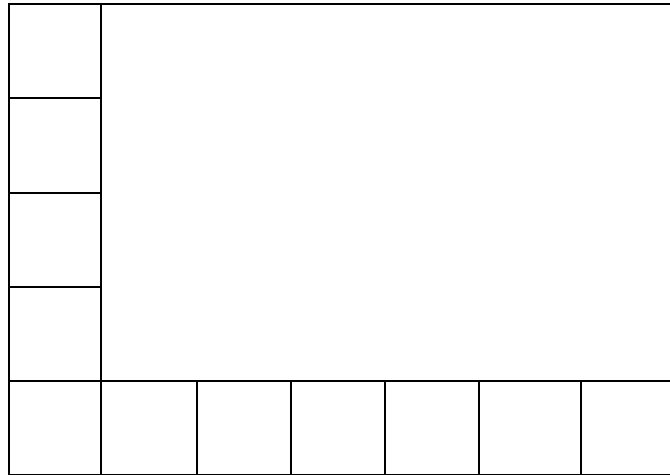
- c. Waar of Vals?

Hierdie 3-D voorwerp kan rol en gly.



VRAAG 16

Hoeveel teëls word benodig om hierdie reghoek te voltooi?

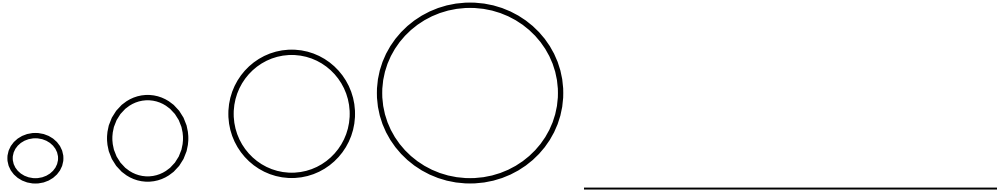


VRAAG 17

Noem enige standaardeenheid vir gewig.

VRAAG 18

- a. Voltooi die volgende vorm in die patroon.



- b. Gebruik woorde om die patroon te beskryf.

VRAAG 19

Rond 242 af tot die naaste 10.

AFDELING C

VRAAG 20

Los die vergelyking op.

$$364 - 109 = \underline{\hspace{2cm}}$$

VRAAG 21

Bereken:

$$569 + 239 =$$

VRAAG 22

Daar is 20 albasters in een sak.

Ek gee 2 sakke aan my vriend.

Hoeveel albasters gee ek weg?

VRAAG 23

'n Vrou verkoop 490 speelgoed.

Sy het 192 speelgoed oor.

Hoeveel speelgoed het sy aan die begin gehad?

VRAAG 24

Thabo het 75 lang potlode.

Hy bind hulle vas in groepies van 5.

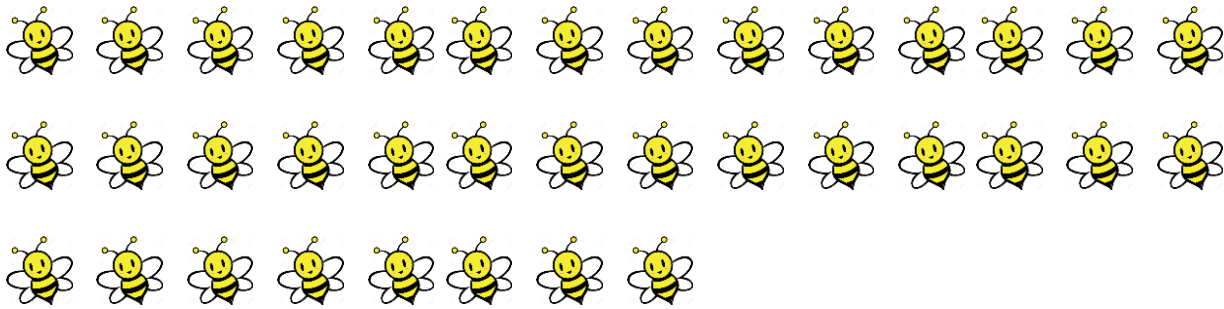
Hoeveel groepies van 5 het hy?

VRAAG 25

John spaar 2 derdes van R60.

Hoeveel spaar hy?

VRAAG 26



- a. Maak 12 groepe van 3 bye elk.
- b. Skryf 'n vermenigvuldigende getalsin neer.

VRAAG 27

Jy het 9 meter draad.

Jy benodig 1 en 'n half meter draad om 1 draadmandjie te maak.

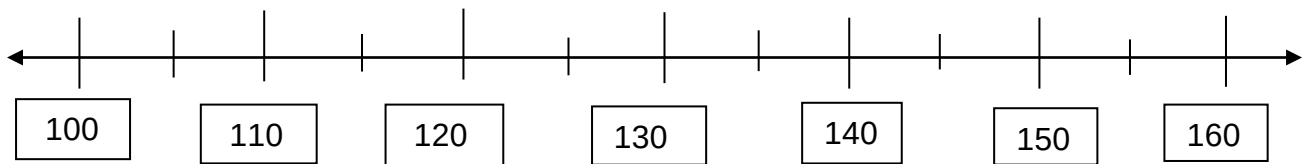
Hoeveel draadmandjies kan jy maak?

--

VRAAG 28

Bereken: $105 + 45$

Toon jou berekening op die getallelyn.



$$105 + 45 = \underline{\hspace{2cm}}$$

VRAAG 29

Bontle wil aan elkeen van haar vyf vriende R10 gee.

Hoeveel geld het sy nodig?

Toon jou berekening op die getallelyn.



VRAAG 30

Tom verlaat sy huis om 10 uur in die oggend.

Sy grootouers bly 55 kilometer weg.

Hy ry 5 minute per kilometer.

Hoe laat sal hy by sy grootouers aankom?

TOTAAL: 50