



GAUTENG PROVINCE
EDUCATION
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

GAUTENG DEPARTEMENT VAN ONDERWYS
PROVINSIALE EKSAMEN
NOVEMBER 2020

GRAAD 3

WISKUNDE

NAAM VAN LEERLING: _____

GRAAD 3: _____

NAAM VAN SKOOL: _____

TYD: 1 UUR

PUNTE: 50

12 bladsye

Instruksies aan leerlinge

1. Hierdie vraestel bestaan uit 3 afdelings:
 - Afdeling A: Meervoudige keuse vrae
 - Afdeling B: Kort vrae
 - Afdeling C: Probleemoplossing vrae
2. Lees al die instruksies noukeurig.
3. Beantwoord al die vrae soos deur jou onderwyser aangedui word.
4. By die meervoudige keuse vrae, trek 'n sirkel om die korrekte antwoord.
5. Alle bewerkings moet in jou antwoordboek gewys word.
6. Sakrekenaars mag nie gebruik word nie.
7. Skryf net jies en leesbaar.

AFDELING A

VRAAG I

Kies die korrekte antwoord. Trek 'n sirkel om die korrekte antwoord vir Vraag I.1 tot Vraag I.10.

I.1 Wat is die korrekte getalnaam vir 879?

- A Agt honderd agt en sewentig
- B Agt honderd nege en sewentig
- C Agt sewe nege
- D Agt honderd sewe en negentig

(1)

I.2 Kies die korrekte dalende getalpatroon.

- A 380; 400; 420; 440
- B 400; 420; 440; 380
- C 440; 420; 400; 380
- D 440; 380; 420; 400

(1)

I.3 Breek die getal 378 op in honderde, tiene en ene.

- A $300 + 8 + 7$
- B $300 + 70 + 80$
- C $300 + 80 + 7$
- D $300 + 70 + 8$

(1)

1.4 Hoeveel kwarte maak een halwe?

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

(1)

1.5 Hoeveel dae is gelyk aan 48 ure?

- A 2 dae
- B 4 dae
- C 24 dae
- D 48 dae

(1)

1.6 Wat is die maateenheid vir kapasiteit?

- A m
- B mm
- C ml
- D Al die bogenoemde

(1)

1.7 Watter getal sal die volgende getalpartoon voltooi?

775; 750; _____; 700; 675;

- A 755
- B 735
- C 725
- D 715

(1)

1.8 $32 \div 4 =$

A 8

B 28

C 36

D 128

(1)

1.9 Wat is die helfte van 478?

A 244

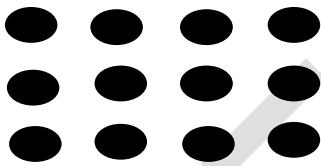
B 234

C 235

D 239

(1)

1.10 Kies die korrekte vergelyking vir hierdie rangskikking.



A $2 \times 6 = 12$

B $4 \times 3 = 12$

C $3 + 4 = 12$

D $4 + 3 = 12$

(1)
[10]

AFDELING B

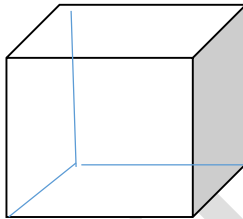
VRAAG 2

Beantwoord die volgende vrae in die spasies wat aan jou voorsien is.

2.1 (a) Bereken: $3 \times 6 =$ _____ (1)

(b) Bereken: $3 \times 9 =$ _____ (1)

2.2 Trek 'n sirkel om die korrekte naam van die 3-D Voorwerp.



a. Kubus	b. Sirkel	c. Reghoekige prisma
----------	-----------	----------------------

 (1)

2.3 (a) Wat is die waarde van die onderstreepte getal? 7 (1)

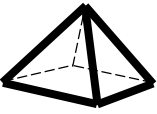
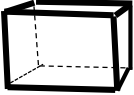

(b) Wat is die plekwaarde van die onderstreepte getal? 7 (1)

2.4 Teken die lyn van simmetrie.



(1)

2.5 Verbind die korrekte 3-D voorwerp teenoor die korrekte kenmerk van die voorwerp deur 'n lyn te trek wat die twee verbind.

A.		Dit kan rol
B.		Dit het 5 gesigte
C.		Dit het 8 hoeke

(1 x 3) (3)

2.6 Daar is 3l water in 'n waterbottel. Indien die kapasiteit van die waterbottel 10l is, hoeveel water is nodig om die bottel vol te maak?

(1)

2.7 Beskryf die patroon

550; 600; 650; 700;

(1)

2.8 Bereken: $R50 - R25 =$ _____

(1)

2.9 (a) Skryf die korrekte digitale tyd neer vir kwart voor 10.

(1)

(b) Die tyd, 7:10, op 'n analogiese horlosie dui aan dat die tyd ... is:

(1)

2.10 (a) Trek 'n kruis (x) oor die getal wat groter is as 584.

192	682	582	584
-----	-----	-----	-----

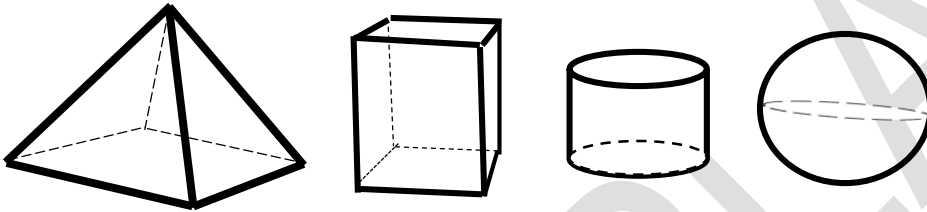
(1)

(b) Trek 'n kruis (x) oor die getal wat kleiner is as 582.

192	682	582	584
-----	-----	-----	-----

(1)

2.11 Trek 'n sirkel om die 3-D voorwerp wat 'n driehoek as 'n gesig het.



(1)

2.12 Brei die patroon uit.

(a) 75; 85; 95; 105; _____

(1)

(b) \triangle $\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle$ _____

(1)

2.13

Gunsteling planete

Aantal kinders	45					
	40					
	35					
	30					
	25					
	20					
	15					
	10					
	5					
Planete	Mars	Jupiter	Mercurius	Venus	Saturnus	

(a) Van watter planeet hou die kinders die meeste van?

(1)

(b) Wat is die verskil tussen die planeet waarvan die meeste gehou word en die planeet waarvan die minste gehou word?

(1)

(c) Indien ek die hoeveelheid leerlinge wat van Saturnus hou verdubbel, hoeveel leerlinge hou dan van Saturnus?

(1)

2.14 (a) Skakeer/kleur drie vyfdes in.

--	--	--	--	--

(1)

(b) Hoeveel kwarte maak 'n hele? _____

(1)

[24]

AFDELING C

Vraag 3

Beantwoord die volgende vrae in die spasie wat voorsien word. Dui alle bewerkings aan.

- 3.1 'n Kraan kan tot 15 liter water in 1 minuut uitlaat.
Hoeveel liter water loop by die kraan in 3 minute uit?



(2)

- 3.2 Bereken: $564 - 235 =$



(2)

- 3.3 Bereken: $224 + 225 =$



(2)

3.4 'n Boer plant 25 rye kool.

Elke ry het 4 kool.

Hoeveel kool is daar in die tuin?



(2)

3.5 Sipho het 60 speelgoedkarre.

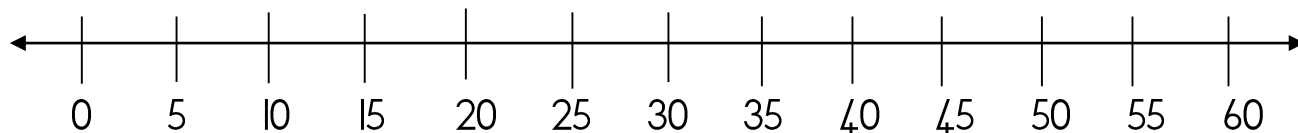
Hy deel dit tussen vyf vriende.

Hoeveel speelgoedkarre sal elke vriend kry?



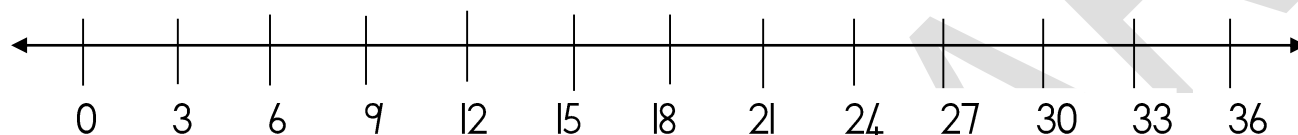
(2)

- 3.6 Gebruik die getallelyn en bereken $9 \times 5 =$
(Teken spronge op die getallelyn.)



(2)

- 3.7 Gebruik die getallelyn en bereken $36 \div 3 =$
(Teken spronge op die getallelyn.)



(2)

- 3.8 Ons maak sterre bymekaar.

Die juffrou gee nog 89 sterre.

Ons het nou 234 sterre.

Hoeveel sterre het ons aan die begin gehad?

(2)

[16]

TOTAAL: 50

EINDE