education

Department of Education
FREE STATE PROVINCE

VAN:			$\frac{\quad}{30}$
NAAM:			
SKOOL:			%
GRAAD 5 _____	**SEUN (MERK MET X)**	**MEISIE (MERK MET X)**	VLAK:

Vraag	1	2	3
Totale Punte	**5**	**16**	**9**
Punte verkry			

GRAAD 5

WISKUNDE TOETS

NOVEMBER 2025

TYD: 60 MINUTE

PUNTE: 30

Hierdie vraestel bestaan uit 7 bladsye.

INSTRUKSIES

1. Lees AL die vrae deeglik deur.
2. Beantwoord AL die vrae in die spasies of blokke wat voorsien word.
3. ALLE bewerkings moet op die vraestel getoon word.
4. Jy mag NIE ‘n sakrekenaar gebruik nie.

Oefenvraag: Meervoudige keuse vraag

Vraag 1
Omkring die letter van die korrekte antwoord.

1. Watter getal is volgende in die patroon?

   81 ; 27 ; 9 ; 3 ; ____

A. 0
B. 1
C. $\frac{1}{3}$
D. $\frac{2}{3}$

Jy het reg geantwoord as jy (B) omkring het.

VRAAG 1

1.1 23 147 afgerond tot die naaste 5 is:

A 23 140
B 23 145
C 23 150
D 23 100 (1)

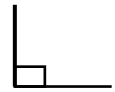
1.2 Die rugbyspan het 1 400___ van Kaapstad na Johannesburg gereis.

A km
B m
C cm
D mm (1)

1.3 $20 - 12 =$ ___ $+ 12 - 12$

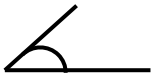
A 0
B 8
C 12
D 20 (1)

1.4 ‘n Hoek kleiner as ‘n regtehoek…

A 

B 

C 

D  (1)

1.5 Rangskik die volgende breuke in stygende orde. $\frac{6}{12}$; $\frac{6}{6}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{4}$

A $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{6}{6}$; $\frac{6}{12}$
B $\frac{6}{12}$; $\frac{6}{6}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{3}$
C $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{6}{12}$; $\frac{6}{6}$
D $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{6}{12}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{6}{6}$ (1)

[5]

VRAAG 2

2.1 Vul in $>; < of =$

2.1.1 342 642 _____324 988 (1)

2.1.2 $\frac{1}{2}$ _____ $\frac{2}{3}$ (1)

2.2 Dit neem Bobby 25 minute om skool toe te loop. As hy om 06:45 van die huis af vertrek, hoe laat sal hy by die skool aankom?

(2)

2.3 Bereken deur enige metode te gebruik:

2.3.1 $1\frac{4}{6} + \frac{3}{6} - \frac{1}{6} =$_____

(3)

2.3.2 $2__180 - 23__5__ = 16_2$

	2	____	1	8	0
−	2	3	____	5	____
	.	1	6	___	2

(4)

2.3.3 $862 \div 21 =$ _____

(3)

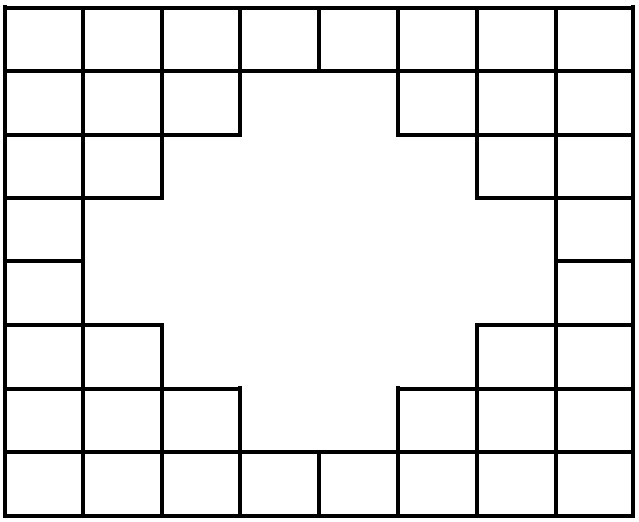
2.4 Daar is 30 leerders in 'n graad 5 klas. Die verhouding van seuns tot meisies is 2:2. Hoeveel seuns is daar in die klas?

(2)

[16]

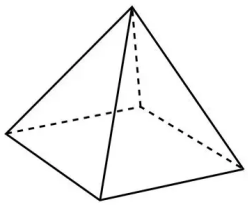
VRAAG 3

3.1 Bereken die oppervlakte van die binneste deel wat sonder lyne is.



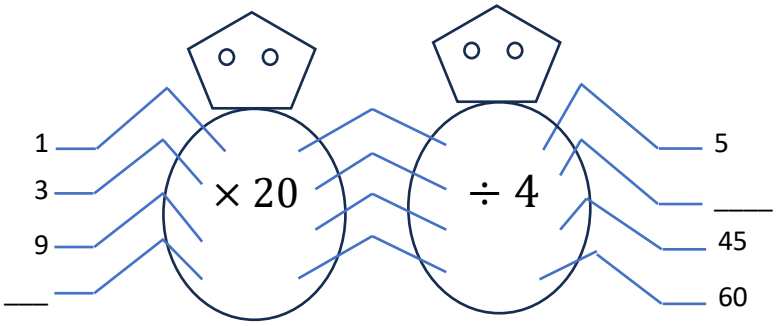
_____ (2)

3.2 Voltooi die onderstaande tabel.

Voorwerp	Naam van voorwerp	Aantal vlakke	Geboë / Plat vlakke
	Vierkantige piramide	_____	Plat

(1)

3.3 Voltooi die onderstaande vloeidiagram.



(2)

3.4 Bereken die volume van die voorwerp hieronder deur die aantal kubusse te tel.



_____ (2)

3.5 Mpho het 4 vriende na haar verjaardagpartytjie genooi. Die papierkoppies wat hulle sal gebruik, het 'n kapasiteit van 250 ml. Haar ma gooi slegs 230 ml sap in hul koppies. As elkeen 2 koppies drink, hoeveel sap sal hulle altesaam gedrink het?
(Jou finale antwoord moet in liter en milliliter wees)

(2)

[9]

TOTAAL: 30