education

Department of Education
FREE STATE PROVINCE

VAN:			**___** **60**
NAAM:			
SKOOL:			%
GRAAD 6 _____	**SEUN (MERK MET X)**	**MEISIE (MERK MET X)**	Vlak:

GRAAD 6

WISKUNDE OEFEN TOETS

___JUNIE 2025

TYD: 90 MINUTE

PUNTE: 60

Hierdie vraestel bestaan uit 10 bladsye.

INSTRUKSIES

1. Lees AL die vrae noukeurig deur.
2. Beantwoord AL die vrae in die gegewe spasies of rame.
3. ALLE berekeninge moet op die vraestel getoon word.
4. Jy mag NIE 'n sakrekenaar gebruik nie.

Oefen vraag : Meervoudige keusevraag.

Vraag 1
Omkring die letter van die korrekte antwoord.

1. Watter getal is volgende in die volgende patroon?

81; 27; 9; 3; ____

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

Jy het korrek geantwoord as jy (B) hierbo omkring het.

VRAAG 1

Omkring die letter van die korrekte antwoord.

1.1 794 391 afgerond tot die naaste 5 is: (1)

A 794 390
B 794 395
C 794 300
D 794 310

1.2 Wat is die ontbrekende getal in die getalsin? (1)

$5 + 20 \times 2 = \Delta \div 3$

A 15
B 45
C 100
D 135

1.3 Watter getalsin word deur die stelling voorgestel? 'n Sekere getal vermenigvuldig met twee is gelyk aan vyftien, trek drie af. (1)

A $\Delta + 2 = 15$
B $\Delta \times 2 = 15 - 3$
C $15 - 2 = \Delta$
D $15 \times 2 - 5 = \Delta$

1.4 Watter breuk is gelykstaande aan $\frac{3}{4}$? (1)

A $\frac{8}{16}$
B $\frac{12}{16}$
C $\frac{4}{8}$
D $\frac{3}{12}$

1.5 Watter getal is 'n onewe priemgetal kleiner as 10? (1)

A 11
B 9
C 5
D 2

1.6 Watter getal sal die volgende getalsin waar maak? (1)

$742 + 1\,258 = 3\,350 - \Delta$

A 2 000
B 1 550
C 1 350
D 742

1.7 Verdubbel 'n sekere getal wat by nege getel word, is gelyk aan vyf-en-twintig. Bereken die getal. (1)

A 13
B 5
C 25
D 8

1.8 Wat is die plekwaarde van die onderstreepte syfer in 479, **5**9÷ 10 in die antwoord? (1)

A Ene
B Tiene
C Honderdstes
D Duisendstes

1.9 Wat is die waarde van die onderstreepte syfer in 7**4**1,24 × 100 in die antwoord? (1)

A 40
B 4
C 4 000
D 400

1.10 Wat is die som van sewe halwes? (1)

'n $7\ \frac{1}{2}$

B $1\frac{2}{7}$

C $2\ \frac{1}{7}$

D $3\frac{1}{2}$

[10]

VRAAG 2

2.1 Vul in $>$; $<$ of $=$

2.1.1 712×10_____$7{,}12 \times 10 \times 10$ (1)

2.1.2 $\frac{2}{6}$_____$\frac{2}{5}$ (1)

2.1.3 $\frac{21}{42}$_____$\frac{9}{18}$ (1)

2.2 Bestudeer die desimale breuke hieronder en beantwoord die vrae.

8,**<u>6</u>**7

2.2.1 Wat is die plekwaarde van die onderstreepte syfer? (1)

_____

2.2.2 Wat is die waarde van die onderstreepte syfer? (1)

_____

2.3 Bereken 'n ewe priemgetal vermenigvuldig met 712 (2)

2.4 Teken enige diagram om die volgende voor te stel

2.4.1 $\frac{12}{18}$ (1)

2.4.2 75% (1)

2.5 Daar is drie appels vir elke vier pere, bereken hoeveel appels en pere in die mandjie is as daar altesaam ses em vyftig appels en pere is. (3)

2.6 In 'n toets behaal Sihle 40% uit 'n totaal van 50. John behaal 15 uit 25.

2.6.1 Hoeveel punte het Sihle op die toets gekry? (2)

2.6.2 Watter persentasie het John in die toets behaal? (2)

2.6.3 Wie het die beste in die onderskeie toetse gevaar? _ _____ _____ (1)

[17]

VRAAG 3

3.1 Bereken met behulp van enige metode:

3.1.1 74 536 + _____ = 89 525 (2)

3.1.2 $78\,342 - _____ = 623$ (2)

3.1.3 Die som van drie verskillende priemgetalle is gelyk aan 30. (2)
Bereken die drie priemgetalle as die produk van twee van hierdie priemgetalle 115 is.

3.1.4 $84\,952 \times 73 = _____$ (3)

3.1.5 87 275 ÷25= _____ (4)

3.1.6 Toe Anna twaalf jaar oud was, was Pulane dubbel haar ouderdom. As Anna agt-en-veertig is, hoe oud is Pulane? (3)

[16]

VRAAG 4

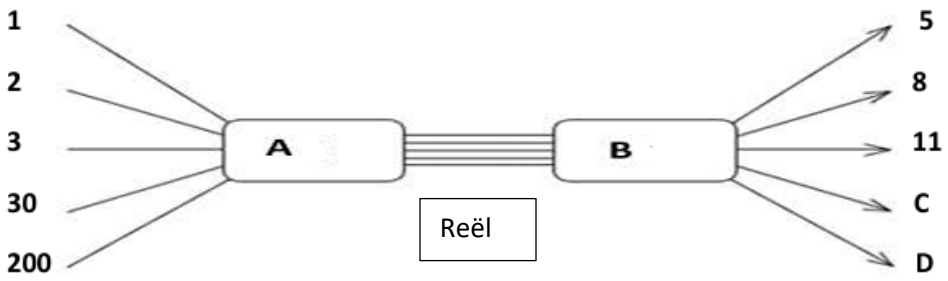
4.1 Die produk van twee verskillende getalle is gelyk aan twee-en-veertig. Die som van die twee getalle is gelyk aan dertien. Wat is die twee getalle? (2)

4.2 In vyf-en-twintig dae verdien Edith agtienduisend vyfhonderd vyf-en-twintig rand. Bereken hoeveel geld sy in twee dae verdien. (3)

4.3 Judith verdien R 250 vir een uur. Haar verdienste het met dertig persent gestyg. Bereken haar verdienste na die verhoging vir drie uur. (2)

4.4 Agt hemde kos seshonderd-en-veertig rand. Hoeveel sal Sally vir 15 hemde betaal? (3)

4.5 Beantwoord die volgende vrae oor die vloeidiagram hieronder:



Vul al die ontbrekende getalle in

4.5.1 A: _____ (1)

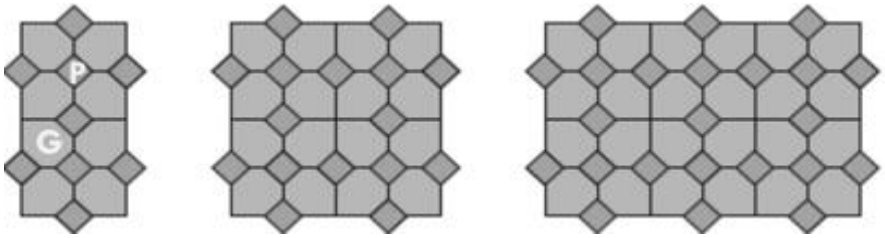
4.5.2 B: _____ (1)

4.5.3 C: _____ (1)

4.5.4 D: _____ (1)

4.6 Beantwoord die vrae gebaseer op die volgende patroon.

Grootte 1 **Grootte 2** **Grootte 3**



4.6.1 Voltooi die volgende tabel (2)

Grootte	**1**	**2**	**3**	**4**
Aantal groot teëls	8	16	24	
Aantal klein teëls	9	16	23	

4.6.2 Hoeveel klein teëls sal in grootte 20 wees? (1)

_____

[17]

TOTAAL [60]