



Vak: Graad 7 Wiskunde

Onderwerp: Wiskunde: Kwartaal 1 - Mini-Eksamen

Totaal: 79 Punte

Naam: _____

Datum: _____

Vraag 1: Waar/Onwaar

2 punte

-4 ; -2 ; 0 ; 2 ; 4 ; 6 is telgetalle.

WAAR

ONWAAR

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 2



Vraag 2: Waar/Onwaar

2 punte

Dit is 'n voorbeeld van 'n geboë lyn.

WAAR

ONWAAR

Vraag 3: Waar/Onwaar

2 punte

Die volgende getalle is in **stygende** volgorde geskryf:

-55 ; -50 ; -45 ; -40 ; -35 ; -30

WAAR

ONWAAR



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 4



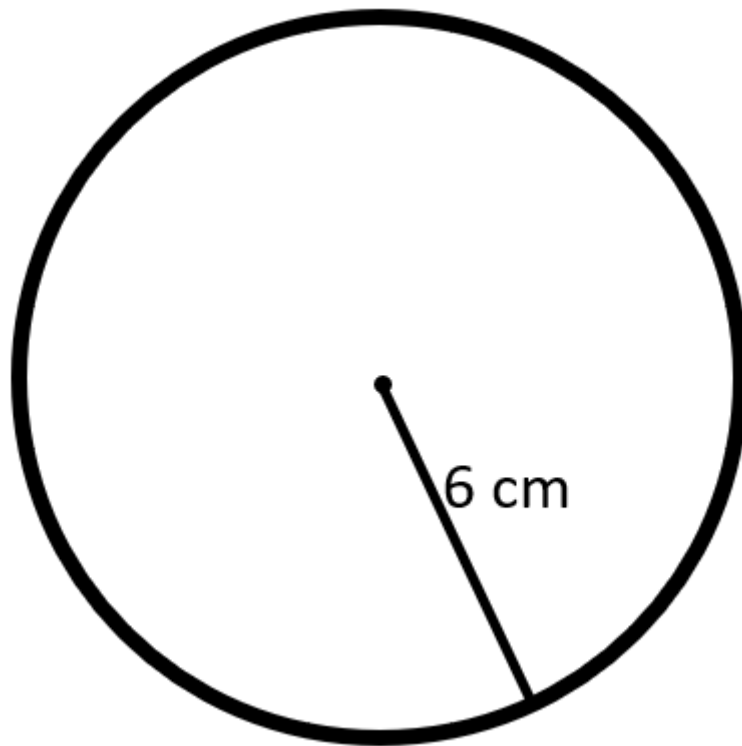
Vraag 4: Veelvuldige Keuse

4 punte

'n Hoek van 60° is 'n ... hoek.

- | | |
|----------|---------|
| A | skerp |
| B | stomp |
| C | refleks |
| D | regte |

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 5



Vraag 5: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Die radius van hierdie sirkel is (1) cm en die middellyn (deursnee) is (2) cm.

Opsies Is: 3 | 6 | 12 | 24

1	
----------	--

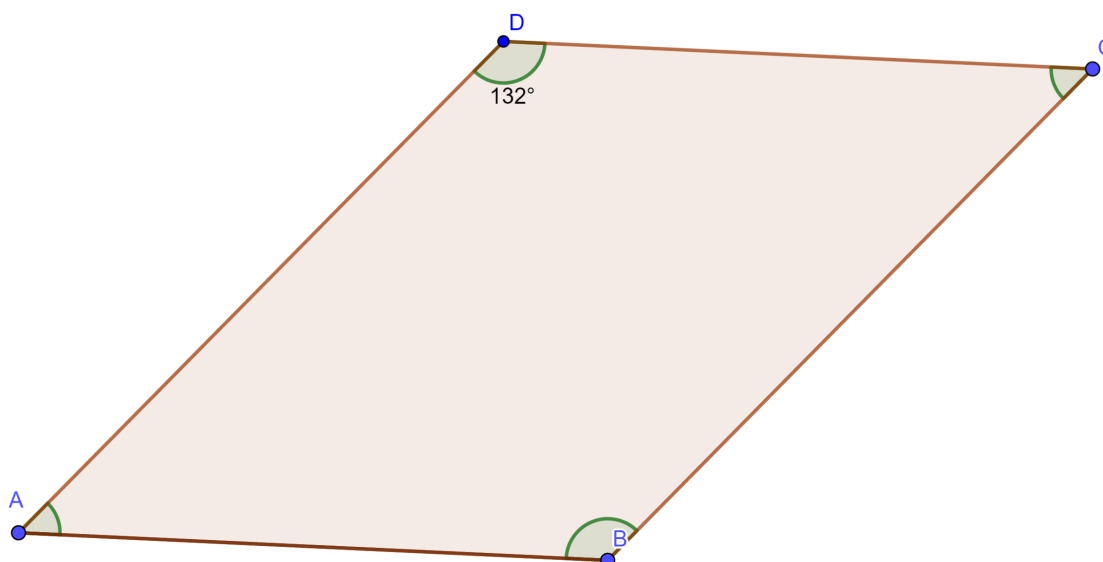
2	
----------	--

Vraag 6: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die **grootste gemene faktor** van 16 en 24 is

--

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 7**Vraag 7: Voltooi Die Ontbrekende**

4 punte

Die grootte van die hoek ABC is (1) aangesien die (2) van 'n parallelogram gelyk is.

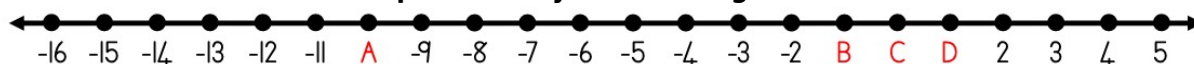
Opsies is: 48° | 132° | teenoorstaande hoeke | aangrensende hoeke

1	
----------	--

2	
----------	--



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 8



Vraag 8: Veelvuldige Keuse

4 punte

Die getal by C is

Klik op die vergrootglas om die getallelyn te sien.

A	-1
B	0
C	1
D	-2

Vraag 9: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

$\sqrt{81} = (1) .$

$\sqrt[3]{64} = (2) .$

Opsies Is: 3 | 4 | 6 | 9

1	
----------	--

2	
----------	--

Vraag 10: Veelvuldige Keuse

4 punte

$-3 - (-20) = \dots$

A	-17
B	-23
C	17
D	23

Vraag 11: Skryf Jou Antwoord

3 punte

$(2 \times 6)^2 + (45 \div 9)^3 = \dots$

--

Vraag 12: Skryf Jou Antwoord

3 punte

$$(12 - 8)^3 - (5 \times 2)^2 =$$

Vraag 13: Waar/Onwaar

2 punte

'n Skool het R18 954,00 ingesamel om eetgoed vir Valentynsdag vir 3 aftreesentrums te koop.

Hulle het eetgoed ter waarde van R56 862,00 aan elke aftreesentrum geskenk.

WAAR**ONWAAR****Vraag 14: Veelvuldige Keuse**

4 punte

$$8 - 12 = \dots$$

- | | |
|----------|-----|
| A | -4 |
| B | -20 |
| C | 4 |
| D | 20 |

Vraag 15: Veelvuldige Keuse

4 punte

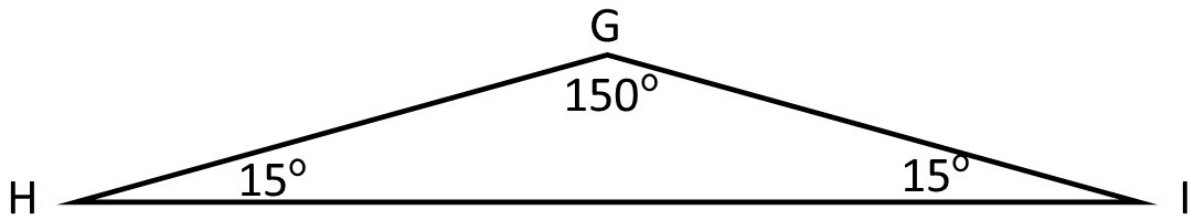
Kies die korrekte teken om die twee getalle te vergelyk:

$$6 * -15$$

- | | |
|----------|---|
| A | < |
| B | > |
| C | = |
| D | ≥ |



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 16



Vraag 16: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

$\triangle HIG$ is 'n (1) driehoek. Die som van die hoeke van hierdie driehoek is (2) grade.

Opsies Is: gelykbenige | ongelyksydige | 160 | 180

1	
---	--

2	
---	--

Vraag 17: Voltooi Die Ontbrekende

2 punte

57 648 afgerond tot die naaste honderd is (1) en afgerond tot die naaste tien duisend is (2) .

Opsies Is: 50 000 | 57 600 | 57 700 | 60 000

1	
---	--

2	
---	--

Vraag 18: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Oorweeg die getalle 15 en 45.

Die **kleinste gemene veelvoud** vir hierdie twee getalle is (1) .

Die **grootste gemene faktor** vir hierdie twee getalle is (2) .

Opsies Is: 5 | 15 | 25 | 45

1	
---	--

2	
---	--

Vraag 19: Waar/Onwaar

2 punte

$$5 \times 9 \times 2^3 = 9 \times 2^3 \times 5$$

WAAR

ONWAAR

Vraag 20: Skryf Jou Antwoord

3 punte

$$4^2 + 5^3 = \dots$$

Vraag 21: Veelvuldige Keuse

4 punte

$$20 + 5 \times 20 + (8 \times 10) =$$

A	200
B	580
C	2 000
D	5 080

Vraag 22: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die kleinste gemene veelvoud van 6 en 12 is

Gee slegs die getal.

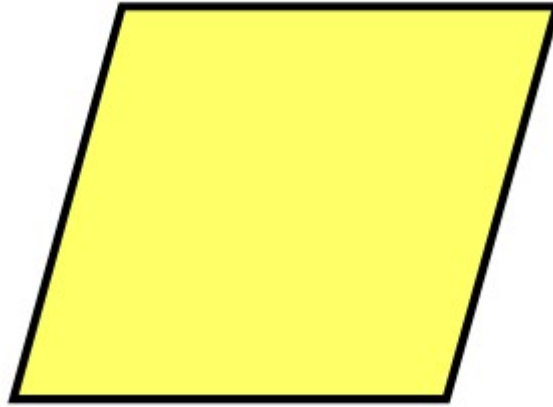
Vraag 23: Waar/Onwaar

2 punte

Die distributiewe eienskap stel dat $3 \times 12 + 3 \times 9$ geskryf kan word as $3(12 + 9)$.

WAAR**ONWAAR**

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 24



Vraag 24: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die omtrek van 'n ruit is 64 mm.

Die lengte van een sy is ... cm.

Vraag 25: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Verskaf die korrekte verwantskapstekens: $>$; $<$ of $=$

612 341 ... 612 314

Totaal: 79 Punte