

WISKUNDE TOETS

Kwartaal 1

GRAAD 4

Totaal: 35

Vraag 1: Bereken

a) $55 - 7 =$ _____
c) $130 + 60 =$ _____
e) $5 \times 6 =$ _____

b) $19 - 15 =$ _____
d) $66 + 9 =$ _____
f) $4 \times 4 =$ _____

$$(6 \times \frac{1}{2} = 3)$$

Vraag 2: Uitgebreide Notasie

Voorbeeld: $4531 = 4000 + 500 + 30 + 1$

2.1 $1589 =$ _____
2.2 $357 =$ _____
2.3 $4632 =$ _____

$$(3 \times 1 = 3)$$

Vraag 3: Skryf die getalle vir die volgende neer

Voorbeeld: Vierhonderd ses en dertig = 436

3.1 Driehonderd drie en dertig = _____
3.2 Agtduisend vierhonderd drie en twintig = _____
3.3 Vyf en tagtig = _____

$$(3 \times 1 = 3)$$

Vraag 4: Plekwaardes en waardes

Voltooi die tabel deur die plekwaardes en waardes van die geonderstreepte getal in te vul:

Getal	Plekwaarde	Waarde
Voorbeeld: <u>3</u> 067	Honderde of H	3000
<u>7</u> 49		
<u>1</u> 847		
<u>1</u> 007		
<u>2</u> 385		

$$(8 \times 1 = 8)$$

Vraag 5: Afronding

Rond die getalle af tot die naaste 10, 100 en 1000

Getal	10	100	1000
1265			
5234			
369			
852			

$$(12 \times 1 = 12)$$

Vraag 6: Optelling en Aftrekking

Bereken die volgende somme deur enige van die metodes te gebruik wat jy in Wiskunde geleer het.

6.1 $56 - 46 =$

6.2 $430 + 34 =$

$$(6 \times 1 = 6)$$

Totaal: 35

MEMORANDUM

Vraag 1: Bereken

- | | |
|----------------------|----------------------|
| b) $55 - 7 = 48$ | b) $19 - 15 = 4$ |
| d) $130 + 60 = 190$ | d) $66 + 9 = 75$ |
| f) $5 \times 6 = 30$ | f) $4 \times 4 = 16$ |

$(6 \times \frac{1}{2} = 3)$

Vraag 2: Uitgebreide Notasie

Voorbeeld: $4531 = 4000 + 500 + 30 + 1$

2.1 $1589 = 1000 + 500 + 80 + 9$

2.2 $357 = 300 + 50 + 7$

2.3 $4632 = 4000 + 600 + 30 + 2$

$(3 \times 1 = 3)$

Vraag 3: Skryf die getalle vir die volgende neer

Voorbeeld: Vierhonderd ses en dertig = 436

3.1 Driehonderd drie en dertig = 333

3.2 Agtduisend vierhonderd drie en twintig = 8423

3.3 Vyf en tagtig = 85

$(3 \times 1 = 3)$

Vraag 4: Plekwaardes en waardes

Voltooi die tabel deur die plekwaardes en waardes van die geonderstreepte getal in te vul:

Getal	Plekwaarde	Waarde
Voorbeeld: <u>3</u> 067	Honderde of H	3000
<u>7</u> 49	Ene of E	9
<u>1</u> 847	Tiene of T	40
<u>1</u> 007	Duisende of D	1000
<u>2</u> 385	Honderde of H	300

$(8 \times 1 = 8)$

Vraag 5: Afronding

Rond die getalle af tot die naaste 10, 100 en 1000

Getal	10	100	1000
1265	1270	1300	1000
5234	5230	5200	5000
369	370	400	0
852	50	900	0

$$(12 \times 1 = 12)$$

Vraag 6: Optelling en Aftrekking

Bereken die volgende somme deur enige van die metodes te gebruik wat jy in Wiskunde geleer het.

$$6.3 \quad 56 - 46 =$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 46 \\ \hline 10 \end{array} \quad \text{OF} \quad \begin{aligned} 56 - 46 &= (50 + 6) - (40 + 6) \\ &= (50-40) + (6-6) \\ &= 10 + 0 \\ &= 10 \end{aligned}$$

$$6.4 \quad 430 + 34 =$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ + 34 \\ \hline 464 \end{array} \quad \text{OF} \quad \begin{aligned} 430 + 34 &= (400 + 30 + 0) + (30 + 4) \\ &= (400) + (30 + 30) + (0 + 4) \\ &= 400 + 60 + 4 \\ &= 464 \end{aligned}$$

$$(6 \times 1 = 6)$$

Totaal: 35