WISKUNDE TOETS

Kwartaal 1

GRAAD 4

**Totaal: 35**

**Vraag 1: Bereken**

1. 55 - 7 = \_\_\_\_\_\_\_ b) 19 – 15 = \_\_\_\_\_\_\_\_
2. 130 + 60 = \_\_\_\_\_\_\_ d) 66 + 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_
3. 5 x 6 = \_\_\_\_\_\_\_ f) 4 x 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_

( 6 x )

**Vraag 2: Uitgebreide Notasie**

Voorbeeld: 4531 = 4000 + 500 + 30 + 1

2.1 1589 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2 357 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.3 4632 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( 3 x 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 x 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: 3067 | Honderde of H | 3000 |
| 749 |  |  |
| 1847 |  |  |
| 1007 |  |  |
| 2385 |  |  |

( 8 x 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 x 1 = 12)

**Vraag 6: Optelling en Aftreking**

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

* 1. 56 – 46 =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. 430 + 34 =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( 6 x 1 = 6 )

Totaal: 35

MEMORANDUM

**Vraag 1: Bereken**

1. 55 - 7 = 48 b) 19 – 15 = 4
2. 130 + 60 = 190 d) 66 + 9 = 75
3. 5 x 6 = 30 f) 4 x 4 = 16

( 6 x )

**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 x 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 x 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: 3067 | Honderde of H | 3000 |
| 749 | Ene of E | 9 |
| 1847 | Tiene of T | 40 |
| 1007 | Duisende of D | 1000 |
| 2385 | Honderde of H | 300 |

( 8 x 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 x 1 = 12)

**Vraag 6: Optelling en Aftreking**

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

* 1. 56 – 46 =

56 56 - 46

- 46 OF = (50 + 6) – (40 + 6)

1 0 = (50-40) + (6-6)

= 10 + 0

= 10

* 1. 430 + 34 =

430 430 + 34

+ 34 OF = (400 + 30 + 0) + (30 + 4)

464 = (400) + (30 + 30) + (0 + 4)

= 400 + 60 + 4

= 464

( 6 x 1 = 6 )

Totaal: 35