Week 10 Wiskunde

Dinsdag 23 Junie 2020

Graad 5

Laerskool Mikro Kopiereg ©

Ons doen weer lekker hersiening. Geniet dit om die aktiwiteite te doen.

WISKUNDE AKTIWITEIT

WISKUNDIGE BEREKENINGE

1. Bereken die antwoorde vir elk van die volgende:

1.1 32 508 + 45 978

1.2 78 002 – 19 967

1.3 678 × 58

1.4 903 ÷ 7

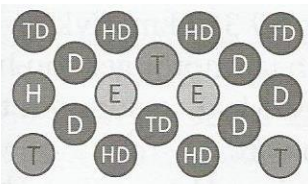
<u>VOLTOOI DIE ONTBREKENDE</u>

2.1 Voltooi die getalry: 5 015 ; 5 065 ; 5 115 ; ________ ; ________

2.2 4 985 + 135 = 5 000 + ________

2.3 (3 500 + 2 500) + 1 500 = (3 500 + ________) + 2 500

2.4 Watter getal word voorgestel deur die volgende:



= ______________________

2.5 Skryf die getal **twee-en-veertigduisend seshonderd en drie** neer.

____

2.6 Voltooi die tabel.

Invoerwaarde	1	2	3	6
Uitvoerwaarde	6	9	12	

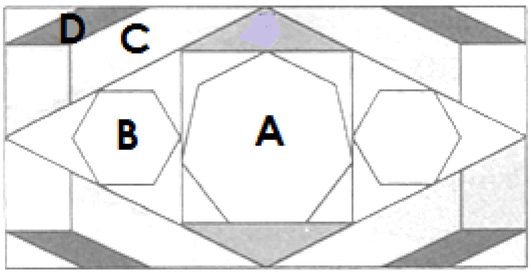
2.6.1 Wat is die reël vir die tabel by vraag 2.6? _______________

WOORDSOMME

3.1 ‘n Skare van 3 296 volwasse mans, 2 845 volwasse vroue, 1 982 seuns en 1 687 meisies was by ‘n sportfees by die skool. Daar was 10 000 kaartjies te koop. Hoeveel kaartjies het oorgebly?

VORMS

4.1 Watter **tweedimensionele vorms** word deur A tot D aangedui? Skryf jou antwoord teenoor die korrekte nommer.



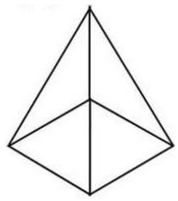
A = __________

B = __________

C = __________

D = __________

4.2 Voltooi die volgende tabel:

	Vorms van die Vlakke	**Totale aantal Vlakke**
	4.2.1	4.2.3
	4.2.2	

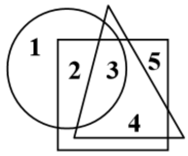
4.2.4 Wat is die naam van die vorm hierbo?

____

<u>VEELVULDIGE KEUSE VRAE</u>

Elke vraag het slegs een korrekte antwoord. Onderstreep die korrekte antwoord by elk van die volgende:

5.1 Watter getal is in die vierkant en die sirkel, maar nie in die driehoek nie?



(A) 1 **(B)** 2 **(C)** 3 **(D)** 4

5.2 'n Getallelyn van 0 tot 2 word in sewe gelyke dele verdeel. Watter breuk is A?

(A) $\frac{6}{7}$ **(B)** $\frac{3}{7}$ **(C)** $\frac{1}{2}$ **(D)** $\frac{7}{6}$

5.3 Die waarde van die syfer 5 in 785 329 is

(A) D **(B)** 5 000 **(C)** 5 D **(D)** TD

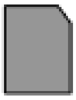
5.4 79 258 afgerond tot die naaste 100 is

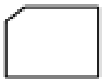
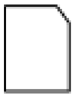
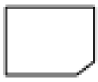
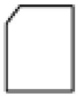
(A) 79 200 **(B)** 79 260 **(C)** 80 000 **(D)** 79 300

5.5 'n Groentehandelaar pak lemoene in 'n vierkantige piramide met 1 lemoen in die boonste laag, 4 in die tweede laag van bo, 9 in die derde laag van bo en 16 in die vierde laag van bo. Hoeveel lemoene sal daar in die 6de laag wees?

(A) 18 **(B)** 27 **(C)** 36 **(D)** 45

5.6 ‘n Reghoekige kaart is wit aan die een kant en grys aan die ander kant. As ‘n hoek afgesny word, sal die grys kant soos die prentjie hieronder lyk. Hoe sal die wit kant lyk?



(A)  **(B)**  **(C)**  **(D)** 

5.7 Vir sy partytjie koop Anroux ‘n Super-Duper Pizza en sny dit in 24 ewe groot stukke. By die partytjie eet Barry $\frac{1}{6}$ van die pizza, Ruben eet $\frac{1}{4}$ en Zadian eet $\frac{1}{3}$. Anroux eet die res. Hoeveel stukke het Anroux geëet?

(A) 4 **(B)** 6 **(C)** 8 **(D)** 10

Memorandum

WISKUNDIGE BEREKENINGE

1. Bereken die antwoorde vir elk van die volgende:

1.1 32 508 + 45 978

$$\begin{array}{r} 32\ 508 \\ +\ \underline{45\ 978} \\ 78\ 486 \end{array}$$

1.2 78 002 – 19 967

$$\begin{array}{r} 78\ 002 \\ -\ \underline{19\ 967} \\ 58\ 035 \end{array}$$

1.3 678 × 58

$$\begin{array}{r} 678 \\ \times\ \underline{\quad 58} \\ 5\ 424 \\ +\ \underline{33\ 900} \\ \underline{39\ 324} \end{array}$$

1.4 903 ÷ 7 (Kan ook kort metode gebruik.)

	1	2	9
7	9	0	3
–	7	↓	↓
	2	0	
–	1	4	↓
		6	3
–		6	3
			•

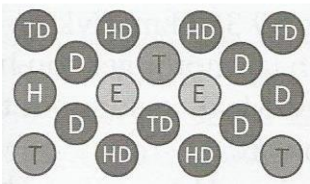
Voltooi die Ontbrekende

2.1 Voltooi die getalry: 5 015 ; 5 065 ; 5 115 ; **5 165** ; **5 215**

2.2 4 985 + 135 = 5 000 + **120**

2.3 (3 500 + 2 500) + 1 500 = (3 500 + **1 500** + 2 500

2.4 Watter getal word voorgestel deur die volgende:



= **435 132**

2.5 Skryf die getal **twee-en-veertigduisend seshonderd en drie** neer.

42 03

2.6. Voltooi die tabel.

Invoerwaarde	1	2	3	6
Uitvoerwaarde	6	9	12	**21**

2.6.1 Wat is die reël vir die tabel by vraag 2.6? $\times$ **3** + **3**

3.1 'n Skare van 3 296 volwasse mans, 2 845 volwasse vroue, 1 982 seuns en 1 687 meisies was by 'n sportfees by die skool. Daar was 10 000 kaartjies te koop. Hoeveel kaartjies het oorgebly?

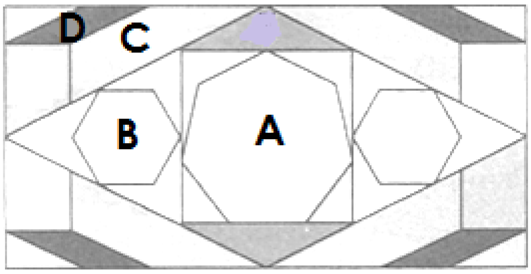
```
  3 296
  2 845
  1 982
+ 1 687
  9 810
```

```
  10 000
−  9 810
     190
```

Daar bly 190 kaartjies oor.

VORMS

4.1 Watter **tweedimensionele vorms** word deur A tot D aangedui? Skryf jou antwoord teenoor die korrekte nommer.



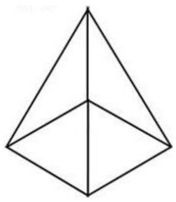
A = **sewehoek**

B = **seshoek**

C = **vierhoek**

D = **vierhoek**

4.2 Voltooi die volgende tabel:

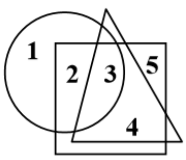
	Vorms van die Vlakke	Totale aantal Vlakke
	4.2.1 **Driehoeke**	4.2.3 **5 vlakke**
	4.2.2 **Vierkant**	

4.2.4 Wat is die naam van die vorm hierbo? **Piramide met 'n vierkantbasis**

VEELVULDIGE KEUSE VRAE

Elke vraag het slegs een korrekte antwoord. Onderstreep die korrekte antwoord by elk van die volgende:

6.1 Watter getal is in die vierkant en die sirkel, maar nie in die driehoek nie?



(A) 1 **(B)** 2 **(C)** 3 **(D)** 4

6.2 ‘n Getallelyn van 0 tot 2 word in sewe gelyke dele verdeel. Watter breuk is A?

1. $\frac{6}{7}$ (B) $\frac{3}{7}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{7}{6}$

6.3 Die waarde van die syfer 5 in 785 329 is

(A) D **(B)** 5 000 **(C)** 5 D **(D)** TD

6.4 79 258 afgerond tot die naaste 100 is

(A) 79 200 **(B)** 79 260 **(C)** 80 000 **(D)** 79 300

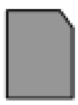
6.5 ‘n Koek word om 07:20 in die oond gesit.
As die koek ‘n driekwart uur neem om te bak, hoe laat moet dit uit die oond gehaal word?

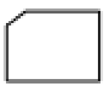
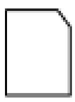
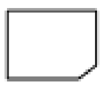
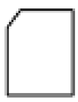
(A) 08:10 **(B)** 08:05 **(C)** 08:15 **(D)** 07:50

6.6‘ n Groentehandelaar pak lemoene in ‘n vierkantige piramide met 1 lemoen in die boonste laag, 4 in die tweede laag van bo, 9 in die derde laag van bo en 16 in die vierde laag van bo. Hoeveel lemoene sal daar in die 6de laag wees?

(A) 18 **(B)** 27 **(C)** 36 **(D)** 45

6.7 n Reghoekige kaart is wit aan die een kant en grys aan die ander kant.
As ‘n hoek afgesny word, sal die grys kant soos die prentjie hieronder lyk.
Hoe sal die wit kant lyk?



(A)  **(B)**  **(C)**  **(D)** 

6.8 Vir sy partytjie koop Anroux ‘n Super-Duper Pizza en sny dit in 24 ewe groot stukke. By die partytjie eet Barry $\frac{1}{6}$ van die pizza, Ruben eet $\frac{1}{4}$ en Zadian eet $\frac{1}{3}$. Anroux eet die res. Hoeveel stukke het Anroux geëet?

(A) 4 **(B)** 6 **(C)** 8 **(D)** 10