

Vraag 1

(8)

Gebruik die getal 5876 en beantwoord die volgende vrae:

- Wat is die volgende gelyke getal?
- Wat is die plekwaarde van die 5?
- Rond af tot die naaste 100.
- Verdubbel die getal.
- Skryf die getal uit in woorde.
- Skryf die getal in uitgebreide notasie.
- Verminder die getal met 1004
- Watter plekwaarde in die getal is gelyk aan 350, wanneer die getal vermeenigvuldig word met 5?

Vraag 2

(4)

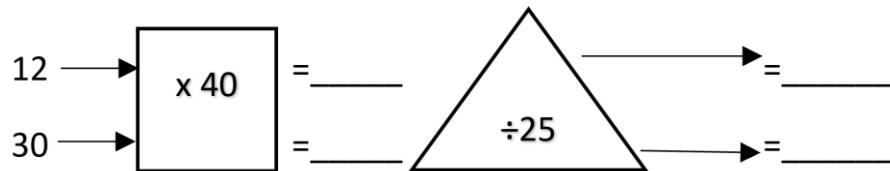
Skryf die getalsin neer en los dan op:

- Tel 153 by die tweede veelvoud van 11.
- Deel die som van 125 en 75 met 25.

Vraag 3

(4)

Voltooi die diagram:



Vraag 4

(4x2)

Bereken (toon alle stappe):

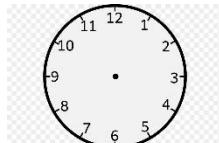
- $4325 + 1905 + 3641 = a$
- $9050 - 4149 = b$
- $258 \times 9 = c$
- $78 \div 5 = d$

Vraag 5

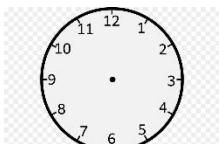
(4)

Teken die wysers op die horlosies en skryf ook die digitale tyd neer:

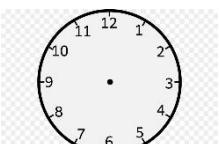
a. Negeur (vm): _____ : _____



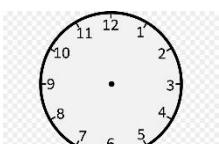
b. Kwart oor vier (nm): _____ : _____



c. Tien voor tien (vm): _____ : _____



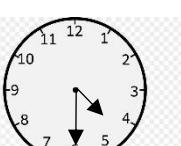
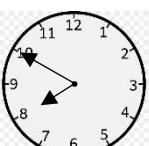
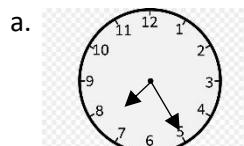
d. Half een (nm): _____ : _____



Vraag 6

(2)

Hoeveel tyd het verby gegaan:



Vraag 7

(6)

Gebruik die volgende informasie om die frekwensie tabel en die piktogram te voltooи:

In 'n klas van 24 is die leerders se gunsteling vrugte: 5 leerders verkies appels, 7 verkies piesangs, 4 verkies pynappels en 8 verkies aarbeie.

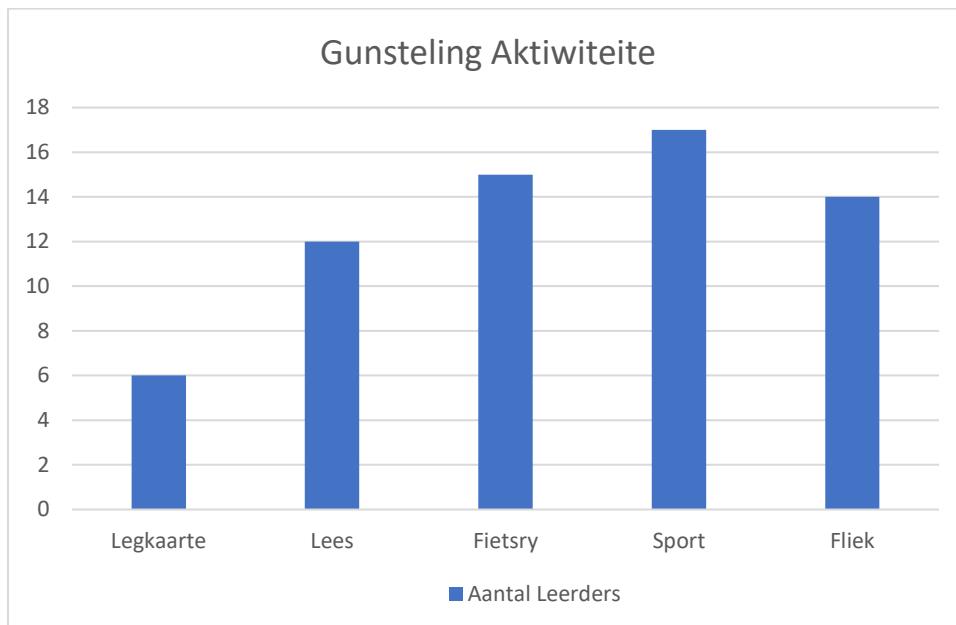
Vrugte	Telling
Appels	
Piesangs	
Pynappels	
Aarbeie	

Appels	Piesangs	Pynappels	Aarbeie

Vraag 8

(4)

Bestudeer die grafiek en beantwoord dan die vrae wat volg:



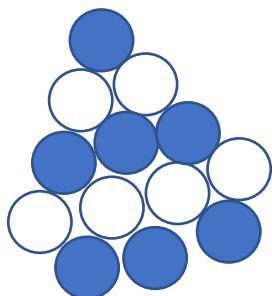
- Watter aktiwiteit geniet die meeste leerders?
- Watter aktiwiteit geniet die minste leerders?
- Hoeveel meer leerders geniet dit om te fliek as om te lees?
- As elke leerder 10km op hul fietse ry, hoe ver het hulle altesaam gery?
- As elke leerder wat van lees hou 'n nuwe boek teen R12,50 koop – hoeveel kos al die nuwe boeke saam?

Vraag 9

(2)

Watter breukdeel is ingekleur in elk van die volgende:

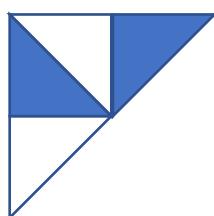
a.



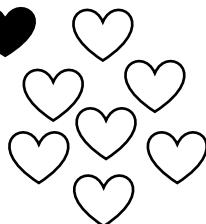
c.



b.



d.



Vraag 10

(5)

Vergelyk die breuke deur na die breukemuur te kyk en beantwoord dan die vrae wat volg:

1 Eenheid											
$\frac{1}{2}$						$\frac{1}{2}$					
$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$		
$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$		
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{12}$											

a. Vul in $>$, $<$, of $=$

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

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{12}$$

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{12} \bigcirc \frac{2}{2}$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{9}{12}$$

b. Rangskik die breuke van kleinste na grootste:

$$\frac{1}{4}; \frac{1}{2}; \frac{2}{12}; \frac{2}{3}; \frac{2}{6}$$

c. Skryf ekwiwalente breuke neer vir 'n half.

$$\frac{1}{2} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Vraag 11

(4)

Skryf die getalsom neer en los dan op.

1. In die dieretuyn is daar 2563 verkillende tipes voels en dubbel soveel diere. Hoeveel verskillende tipes diere en voels is daar tesame?

2. Mevrou Mbaloj het 'n kwart van die krale in 'n boksie gerbuik om vir haar vriendin 'n hangertjie te maak. Hoeveel kraale het sy oor, as daar 100 kraale in die boksie was?

Vraag 12

(4)

Voltooi die volgende patroon:

1. 1225; 1250; _____; _____
2. 0; $\frac{1}{5}$; - ; $\frac{3}{5}$; - ; 1
3. 2580; 2470; 2360; _____; _____
4. Balanseer die vergelyking: $1943 + \underline{\hspace{2cm}} = 3000$

-----EINDE-----

Vraag 1

(8)

Gebruik die getal 5876 en beantwoord die volgende vrae:

- Wat is die volgende gelyke getal? **5878**
- Wat is die plekwaarde van die 5? **5000**
- Rond af tot die naaste 100. **5900**
- Verdubbel die getal. **11752**
- Skryf die getal uit in woorde. Vyfduisend - agthonderd ses en sewentig
- Skryf die getal in uitgebreide notasie. **(5 x 1000) + (8 x 100) + (7 x 10) + (6 x 1)**
- Verminder die getal met 1004. **4872**
- Watter plekwaarde in die getal is gelyk aan 350, wanneer die getal vermenigvuldig word met 5? **70**

Vraag 2

(4)

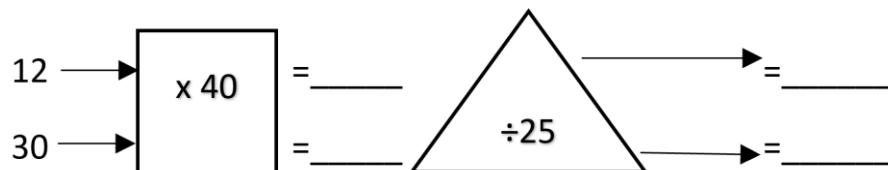
Skryf die getalsin neer en los dan op:

- Tel 153 by die tweede veelvoud van 11. **$153 + 22 = 175$**
- Deel die som van 125 en 75 met 25. **$(125 + 75) \div 25 = 8$**

Vraag 3

(4)

Voltooi die diagram:



$$12 \times 40 = 480$$

en

$$30 \times 40 = 1200$$

$$480 \div 25 = 19 \text{ res } 5$$

$$1200 \div 25 = 48$$

Vraag 4

(4x2)

Bereken (toon alle stappe):

- $4325 + 1905 + 3641 = 9871$
- $9050 - 4149 = 4901$
- $258 \times 9 = 2322$
- $78 \div 5 = 15 \text{ res } 3$

Vraag 5

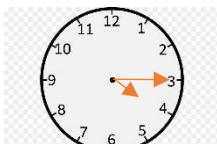
(4)

Teken die wysers op die horlosies en skryf ook die digitale tyd neer:

- a. Negeur (vm): **09:00**



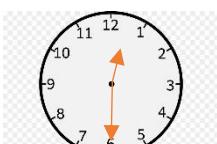
- b. Kwart oor vier (nm): **16:15**



- c. Tien voor tien (vm): **09:50**



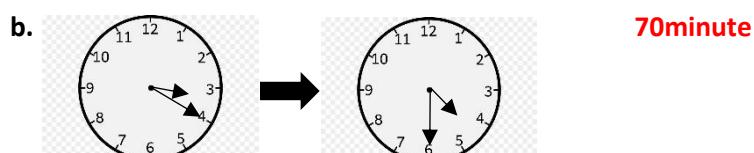
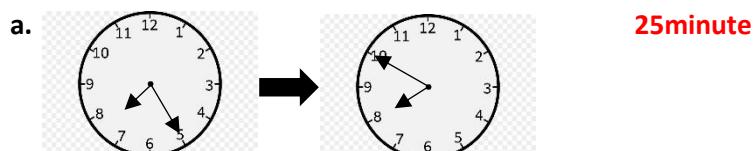
- d. Half een (nm): **12:30**



Vraag 6

(2)

Hoeveel tyd het verby gegaan:



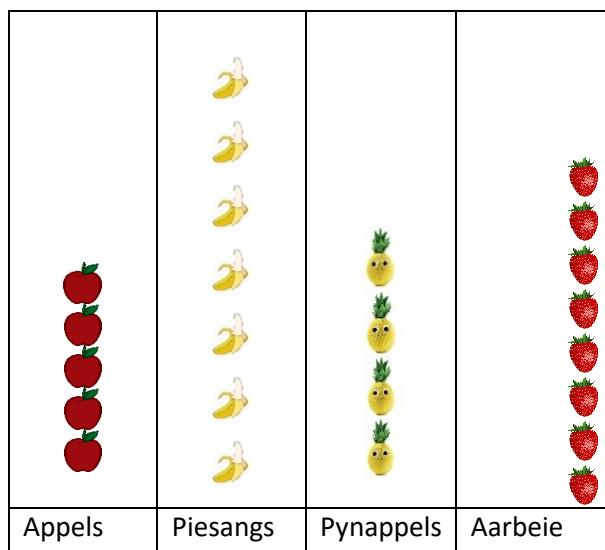
Vraag 7

(6)

Gebruik die volgende informasie om die frekwensie tabel en die piktogram te voltooи:

In 'n klas van 24, is die leerders se gunstelling vrugte: 5 leerders verkies appels, 7 verkies piesangs, 4 verkies pynappels en 8 verkies aarbeie.

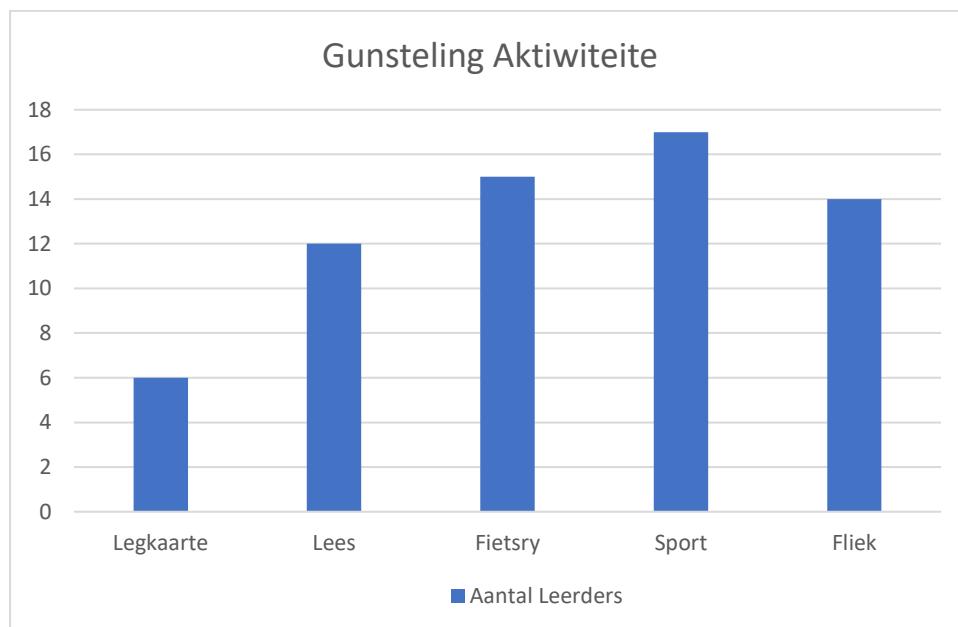
Vrugte	Telling
Appels	
Piesangs	
Pynappels	
Aarbeie	



Vraag 8

(4)

Bestudeer die grafiek en beantwoord dan die vrae wat volg:

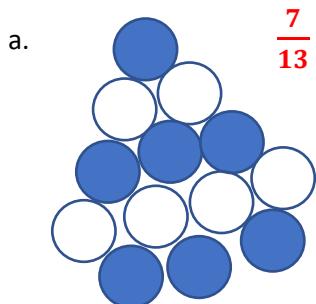


- Watter aktiwiteit geniet die meeste leerders? **Sport**
- Watter aktiwiteit geniet die minste leerders? **Legkaarte**
- Hoeveel meer leerders geniet dit om te fliek as om te lees? **2**
- As elke leerder 10km op hul fietse ry, hoe ver het hulle altesaam gery? **150km**
- As elke leerder wat van lees hou 'n nuwe boek teen R12,50 koop – hoeveel kos al die nuwe boeke saam? **R150**

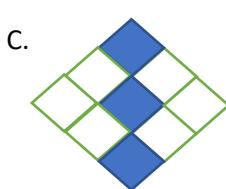
Vraag 9

(2)

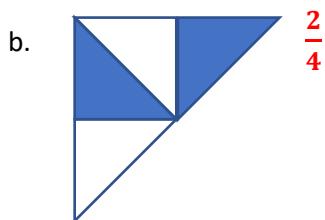
Watter breukdeel is ingekleur in elk van die volgende:



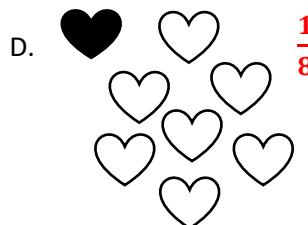
$$\frac{7}{13}$$



$$\frac{3}{9}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{1}{8}$$

Vraag 10

(5)

Vergelyk die breuke deur na die breukemuur te kyk en beantwoord dan die vrae wat volg:

1 Eenheid											
$\frac{1}{2}$						$\frac{1}{2}$					
$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$				
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$			
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{12}$											

a. Vul in $>$, $<$, of $=$

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

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{4} > \frac{1}{12}$$

$$\frac{3}{6} < \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{12} < \frac{2}{2}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$$

b. Rangskik die breuke van kleinste na grootste:

$$\frac{2}{12}; \frac{1}{4}; \frac{2}{6}; \frac{1}{2}; \frac{2}{3}$$

- c. Skryf ekwivalente breuke neer vir 'n half.

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{6}{12}$$

Vraag 11

(4)

Skryf die getalsom neer en los dan op.

1. In die dieretuin is daar 2563 verkillende tipes voels en dubbel soveel diere. Hoeveel verskillende tipes diere en voels is daar tesame? **2563 + (2 x 2563) = 7689**
2. Mevrou Mbaloj het 'n kwart van die krale in 'n boksie gerbuik om vir haar vriendin 'n hangertjie te maak. Hoeveel krale het sy oor, as daar 100 krale in die boksie was?

$$\frac{3}{4} \times 100 = 75$$

Vraag 12

(4)

Voltooi die volgende patroon:

1. 1225; 1250; **1275**; **1300**
2. 0; $\frac{1}{5}$; $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{4}{5}$; 1
3. 2580; 2470; 2360; **2250**; **2140**
4. Balanseer die vergelyking: $1943 + \textcolor{red}{1057} = 3000$

-----EINDE-----