

Memorandum

Vraestel 1: 46 punte

Vraag 1: Bereken - Vermenigvuldig, deel, plus en minus

(18)

78943 – 65 349

$$\begin{array}{r} 8^1 3^1 1 \\ 78 \ 943\checkmark \\ - \ 65 \ 349 \\ \hline 13 \ 594\checkmark \end{array}$$

345 378 + 76 563

$$\begin{array}{r} 1^1 1^1 \ 11 \\ 345 \ 378\checkmark \\ + \ 76 \ 563 \\ \hline 421 \ 941\checkmark \end{array}$$

56 736 x 67

$$\begin{array}{r} 44 \ 2 \ 3 \\ 4 \ 5 \ 2 \ 4 \\ 56 \ 736\checkmark \\ \times \quad 67 \\ 1^1 \ 1^1 \ 1^1 \\ \hline 397 \ 152\checkmark \\ + \ 3 \ 404 \ 160 \\ \hline 3 \ 801 \ 312\checkmark \end{array}$$

87 550 ÷ 25

$$\begin{array}{r} 3 \ 502 \ v \\ 25 \sqrt{87 \ 550} \\ -75 \ \downarrow \ v \\ \hline 125 \\ -125 \ \downarrow \ v \\ \hline 05 \\ -0 \ \downarrow \ v \\ \hline 50 \\ -50 \ \downarrow \ v \\ \hline 0 \end{array}$$

947 ÷ 9

$$\begin{array}{r} 105 \text{ res } 2 \ v \\ 9 \sqrt{947} \\ -9 \ \downarrow \ v \\ \hline 04 \\ -0 \ \downarrow \ v \\ \hline 47 \\ -45 \ \downarrow \ v \\ \hline 2 \end{array}$$

R212,38 + R78,45

$$\begin{array}{r} 1^1 \ 1^1 \\ R \ 212,38\checkmark \\ + R \ 78,45 \\ \hline R \ 290,83\checkmark \end{array}$$

Vraag 2: Getalpatrone en Meetkundige patrone

3

Voltooi die volgende patrone.

2.1) $\frac{1}{8}; \frac{2}{8}; \frac{3}{8}; \frac{4}{8}; \frac{5}{8}; \frac{6}{8}; \frac{7}{8}$ ✓ (1)

2.2) 850; 800; 750; 700; 650; 600 ✓ (1)

2.3) Hoeveel sirkels sal in die volgende patroon wees?

**Vraag 3: Breuke**

3

a) $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$ ✓ (1)

b) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$ ✓ (1)

c) $\frac{4}{5}$ van R125 = 100 ✓ (1)

Vraag 4: Massa, lengte, kapasiteit en volume

8

4.1 Voltooi die tabel deur die regte antwoorde in te vul:

	Eenheid	Omskakeling
4.1.1	879 ml	0,879 ✓ l
4.1.2	18cm	180 ✓ mm
4.1.3	4024 km	4 ✓ km 24 ✓ m
4.1.2	2974 mm	2,974 ✓ m

(5)

4.2 Oupa Gert het 45 543 liter water in sy tenk in die tuin. Dit is baie droog die jaar en hy besluit om sy groot tuin nat te maak met die water in die tenk. Hy gebruik 985 liter water. Hoeveel liter water het hy oor in die tenk?

$$\begin{array}{r}
 45\ 543 \\
 -\ 985 \\
 \hline
 44\ 558
 \end{array}$$

(3)

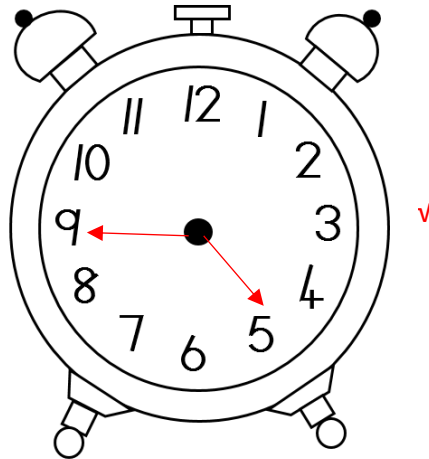
Oupa gert het 44 558 liter water oor in die tenk. ✓

Vraag 5: Tyd

4

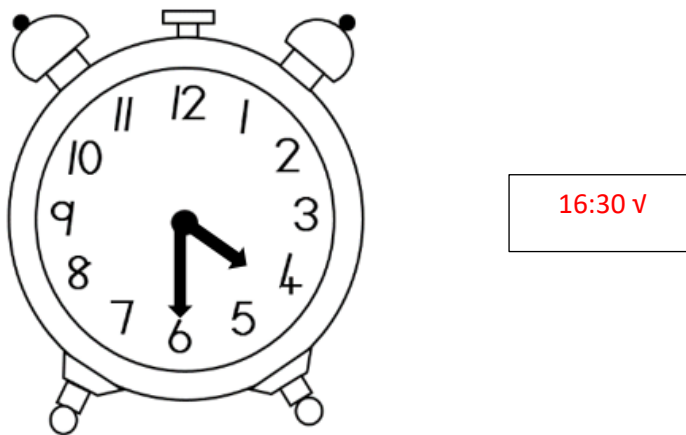
5.1 Teken die wysers op die horlosie in om 16:45 aan te dui.

(1)



5.2 Gee die digitale tyd vir hierdie tyd in die middag.

(1)



5.3 Hoeveel weke is daar in 'n jaar? 52 ✓

(1)

5.4 Hoeveel ure is in 5 dae? 120 ✓

(1)

Vraag 6: Getalsinne

7

a) Daar is 30 handsakke met 5 lipstiffies in elke handsak. Hoeveel lipstiffies is daar altesaam?

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 5 \\ \hline 150 \end{array} \quad \text{Daar is altesaam 150 lipstiffies} \quad (3)$$

b) Jan spaar R2 235 om n nuwe playstation saam sy boetie, Stephen te koop. Stephen spaar R 3 016. Hoeveel geld moet hulle nog spaar as die playstation R6000 kos?

$$\begin{array}{r} R 2\ 235 \\ + R 3\ 016 \\ \hline R 5\ 251 \end{array} \quad \text{saam gespaar} \quad \begin{array}{r} R 6\ 000 \\ - R 5\ 251 \\ \hline R 749 \end{array} \quad \text{Hulle moet nog R749 spaar} \quad (4)$$

Vraag 7: Temperatuur

3

Bestudeer die weerkaart en beantwoord die vrae wat volg:

	Minimum temperatuur	Maksimum temperatuur
Johannesburg	5 °C	23 °C
Bloemfontein	3 °C	19 °C
Kaapstad	12 °C	28 °C

7.1 Watter stad was die koudste? Bloemfontein (1)

7.2 Wat was die hoogste temperatuur tussen die 3 stede? 28°C (1)

7.3 By hoeveel grade begin water kook? 100 °C (1)