

## Assessering 1

KWARTAAL 1

1. Bereken:

a)  $18\,000 - 4\,785 = \dots\dots\dots$

b)  $697 \times 823 = \dots\dots\dots$

c)  $75\,075 \div 325 = \dots\dots\dots$

2. Voltooi : a)  $22 \times 1$

$= \dots\dots\dots$

b)  $0 \div 5$

$= \dots\dots\dots$

c)  $25 \div 25$

$= \dots\dots\dots$

d)  $576 \div 0$

$= \dots\dots\dots$

3. Omkring die letter van die korrekte antwoord.

3.1  $7 \times 10^4 + 9 \times 10 + 8 \times 10^2 + 3 \times 10^6 = \dots\dots\dots$

A 7 000 908 300

B 370 890

C 3 070 890

D 30 070 890

3.2  $50 - (8 - 3) \times 4 \div 2 = \dots\dots\dots$

A 40

B 90

C 78

D 15

3.3 Bepaal die grootste gemene faktor van 18, 30 en 42.

A 3

B 6

C 9

D 18

3.4 Bepaal die kleinste gemene veelvoud van 9, 30 en 45.

A 45

B 90

C 180

D 270

4. Om pers verf te maak moet jy rooi, blou en wit verf in die verhouding 3 : 4 : 1 meng.  
As jy 32 liter pers verf wil maak, hoeveel blou verf het jy nodig?

.....

5. Gebruik die trapleermetode om 180 te faktoriseer.

180 = .....

6. Pa reis teen 'n gemiddelde spoed van 80 km/h.

Hoe laat sal hy by die kantoor (wat 20km weg is) arriveer as hy om 07:30 die huis verlaat?

.....

.....

7. Verdeel 30 appels tussen A, B en C in die verhouding 2 : 1 : 3.

.....

.....

8. Mia gebruik 20 minute om die wasgoed te was,  $\frac{1}{2}$ h om dit te stryk en die res van die tyd om dit te vou. Die verhouding van tyd wat gebruik word vir was tot vou is 2 : 1.

Hoe lank het sy in totaal geneem om al 3 take te voltooi?

.....

.....

.....

.....