

Oefening 2015-7 AA-00003(4) Telgetalle

(1) Voltooi:

(a) Die onewe saamgestelde getalle kleiner as 20.

Saamgestelde getalle kleiner as 20: 4; 6; 8; 9; 10; 12; 14; 15;  
16; 18  $\Rightarrow$  Onewe  $\Rightarrow$  9; 15

(b) Die ewe faktore van 36.

$F_{36} = \{1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18; 36\}$   
Ewe faktore  $\Rightarrow$  2; 4; 6; 12; 18; 36

(c) Die eerste drie natuurlike getalle net kleiner as 3 001

2 998; 2 999; 3 000

(2) Kies die korrekte antwoord vir die volgende bewerings:

(a)  $28 - 8 \times 2 + 1 = \dots$

$$= 28 - 16 + 1 = 12 + 1 = 13$$

A. 41

**B. 13**

C. 60

D. 22

(b) 5 tienduise + 2 duisende + 5 tiene = ...

$$= 5 \times 10\,000 + 2\,000 + 5 \times 10$$

$$= 50\,000 + 2\,000 + 50 = 52\,050$$

A. 525

B. 5 025

**C. 52 050**

D. 5 250

(c) Die priemfaktore van 15 is.....

$$\begin{array}{r|l} 3 & 15 \\ 5 & 5 \\ & 1 \end{array}$$

A. 1; 3; 5; 15

B. 1; 3; 5

**C. 3; 5**

D. 3; 5; 15

(3) Skryf die volgende antwoorde neer:

(a)  $800\,000 \times 80$

$= 64\,000\,000$

(b)  $720 \div 90$

$= \frac{720}{90}$

$= 8$

(c)  $43\,450 \times 0 \div 100$

$= 0 \div 100$

$= 0$

(d)  $1 \times 16 \times 1\,000 \div 20$

$= 16\,000 \div 20$

$= \frac{16\,000}{20} = 800$

(4) Is die volgende bewerings waar of vals?

(a) 3 499 afgerond tot die naaste 100 is gelyk aan 4 000.

Vals  $3\,499 \approx 3\,500$  (afgerond tot naaste 100)

(b) 65 788 (afgerond tot die naaste 5)  $\approx$  65 790

Waar

(c) 83 (afgerond tot die naaste 10)  $\approx$  80  $\approx$  78 (afgerond tot die naaste 5)

Waar

(5) Vul in: < ; = of >

(a)  $64 \times 100$   $\boxed{=}$   $80 \times 80$   
 $6\,400$   $6\,400$

(b)  $240\,000 \div 100$   $\boxed{<}$   $240 \times 1\,000$   
 $2\,400$   $240\,000$

(c)  $18 + 3 \times 2$   $\boxed{<}$   $15 + 3 + 7$   
 $= 18 + 6$   $= 18 + 7$   
 $= 24$   $= 25$

(d)  $7 \times 3 - 3 \times 0$   $\boxed{>}$   $23 \times 1 \times 0 \times 18$   
 $= 21 - 0$   $= 0$   
 $= 21$