Downloaded from www.mycourses.co.za

VRAAG 7

7.1 Skryf die volgende vergelyking in algebraïese vorm.

Die som van drie getalle is 123. Die tweede getal is vyf maal die eerste getal en die derde getal is twee meer as die tweede getal.

(1)

7.2 Los op vir die onbekende in die vergelykings hieronder.

7.2.1 $4a - 3a(a - 2) + 3a^2 = 10$

(3)

7.2.2 $\frac{2x-3}{2} = \frac{5x}{3}$

(3)

7.2.3 $3^{x-2} = 81$

(2)

7.3 Ryan koop twee maal soveel 5 ℓ bottels skottelgoedseep as 5 ℓ bottels wasgoed-versagmiddel.

Hy betaal R120 per 5 ℓ bottel wasgoedversagmiddel, R150 per 5 ℓ bottel skottelgoedseep en in totaal betaal hy R2 520.

Hoeveel 5 ℓ bottels skottelgoedseep het hy gekoop?

(5)

[14]

TOTAAL: 75

EINDE

Downloaded from www.mycourses.co.za