

(1) (a) Watter van die volgende verhoudings is gelyk aan 18 liter tot 24 liter:

A. 2 : 3

B. 3 : 2

C. 3 : 4

D. 4 : 3

(b) $\frac{2}{3}$ van 33 =

A. 11

B. 22

C. 33

D. 55

(2) Is die volgende bewerings waar of vals?

(a) $\frac{1}{4} : \frac{1}{3}$ is eweredig aan 4 : 3.

(b) As Amos en Jay R66 tussen hulle verdeel in die verhouding 5 : 6, dan kry Amos R30 en Jay R36.

(c) 125% van 20 minute is 5 minute.

(3) 'n Sekere aantal ton voer word tussen drie plase X, Y en Z, verdeel in die verhouding $2 : 3 : 1$. Plaas X kry 120 ton van die voer.

(a) Hoeveel ton voer sal plaas Y kry?

(b) Wat is die totale ton voer wat tussen die drie plase verdeel moet word?

(4) Is die volgende verhoudings eweredig?

$$\frac{1}{3} : \frac{1}{6} \text{ en } 6 : 3$$
