

Oefening 2015-8 AG-00001(1)

(1) Verdeel 120 in die verhouding 2 : 3.

(2) Bepaal die verhouding van elk van die volgende in eenvoudigste vorm:

(a) 55c en R2,20

(b) 14 km en 84 km

(3) As 3 kg kaas R162,75 kos, bereken die prys van:

(a) 1 kg kaas

(b) 5 kg kaas

(4) Verminder 75 met 20%.

(5) Jan se salaris vermeerder jaarliks met 8%. Indien sy huidige salaris R140 000 per jaar is, bereken Jan se jaarlikse salaris na twee jaar.

(6) Bereken 75% van R3 450 124.

(7) Bepaal x só dat die volgende verhoudings eweredig is:

(a) $\frac{x}{5} = \frac{3}{5}$

(b) $\frac{3}{x} = \frac{3}{7}$

(c) $\frac{x}{2} = \frac{3}{4}$

(d) $\frac{2}{3} = \frac{x}{2}$