

Oefening 2015-7AD-00003(1) – Verhouding en koers

- (1) Verdeel: (a) R80 in die verhouding 3 : 5.
(b) 36 000 ℓ in die verhouding 1 : 2 : 3

- (2) Skryf die volgende verhoudings in eenvoudigste vorm:

- (a) R33 : 30c
(b) 3 dosyn : 36
(c) 440 g : 1 kg
(d) 4,5 ure : $1\frac{1}{2}$ uur

- (3) 14 penne kos R105. Bereken die prys van een pen.

- (4) Beskou die onderstaande tabel. Aanvaar dat 'n konstante spoed gehandhaaf word.

Aantal ure gery:	1	2	3	4	7		10		
Km afgelê:		150	225			675		1 500	1 875

- (a) Bereken die konstante spoed.
(b) Voltooi die tabel. Toon alle berekeninge.
(c) Hoe lank sal dit neem om 600 km af te lê?
(d) Hoeveel meter is na 'n halfuur afgelê?
- (5) Twintig liter sap kos R160. Hoeveel sal $8\frac{1}{2}$ liter sap kos?