

Werkkaart 2015-6AR-0001

VERHOUDING EN KOERS

(1) Skryf elk van die volgende verhoudings in die eenvoudigste vorm.

(a)	15c : 45c	➡			
(b)	R12 : R72	➡			
(c)	15 jaar : 90 jaar	➡			
(d)	2 jaar : 16 mde	➡			
(e)	35kg : 2000 gram	➡			
(f)	75 min : 2 ure	➡			
(g)	R4,00 : 50c	➡			
(h)	$1\frac{1}{2}$ uur : 45 min	➡			
(i)	90mm : 10mm	➡			
(j)	R10,50 : R5,50	➡			

(2) Bereken die koste van:

(a)	1 boek kos R4,50	en	5 boeke kos	➡
(b)	3 appels kos R15	en	6 appels kos	➡
(c)	10 piesangs kos R40	en	5 piesangs kos	➡
(d)	12liter petrol kos R 120	en	4 liter petrol kos	➡
(e)	1 m tou kos R12,50	en	5 m tou kos	➡
(f)	3 boeke kos R270	en	7 boeke kos	➡
(g)	15 tamaties kos R60	en	45 tamaties kos	➡
(h)	16 pere kos R24	en	48 pere kos	➡
(i)	90 appels kos R120	en	15 appels kos	➡
(j)	35 brode kos R315	en	5 brode kos	➡

(3) As $\frac{3}{4}$ van 'n boek se prys is R120. (a) Wat sal $\frac{1}{2}$ van die boek se prys wees?

(b) Wat is die volle prys van die boek?

(a)
(b)