

(1) Los op vir x as: $2p + 1 = 2 - 3q$ met $p = 2x$ en $q = -x$

(2) Jy koop twee koeldranke en 24 toffies by die snoepie. Een koeldrank kos ses keer soveel as een toffie. Die totale koste van jou aankope is R54. Bepaal die koste van een toffie.

(3) Die binnehoeke van 'n driehoek is onderskeidelik $(2x + 10^\circ)$; $(35^\circ - x)$ en $(x - 15^\circ)$. Bereken die waarde van x .

- (4) Die som van twee getalle is 36. Die een getal is drie keer soveel soos die ander getal. Bereken die twee getalle.

- (5) Die omtrek van 'n reghoek is 54 cm. Die lengte van die reghoek is 5 cm langer as die breedte van die reghoek. Bepaal die afmetings van die reghoek.

- (6) Los op vir x en y : $3(x - 2) + 1 = 4 = 2 - (1 - y)$
