

Nama:

Kelas

Topik 8.2.2 : Mentafsir graf fungsi

Soalan 1

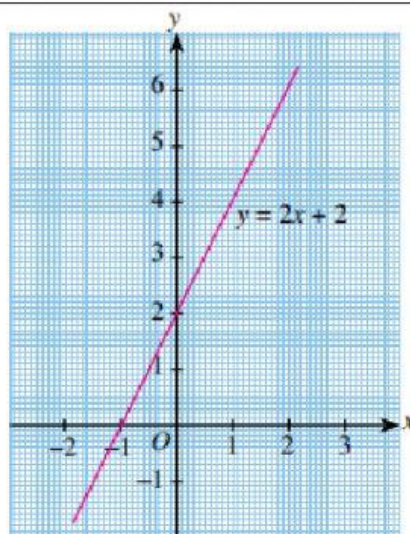
Daripada graf di sebelah, cari,

(a) Nilai y apabila $x = 2$

$y =$

(b) Nilai x apabila $y = 4$

$x =$



Soalan 2

Dalam ekspo keusahawanan yang lepas, Anis telah menjual nasi goreng di gerai Persatuan Pengguna. Graf di sebelah menunjukkan bilangan bungkus nasi goreng yang dijual dengan keuntungan yang diperoleh Anis.

Berdasarkan graf:

(a) Berapakah keuntungan yang diperoleh Anis sekiranya dia berjaya menjual 20 bungkus nasi goreng?

Keuntungan Anis = RM

(b) Jika Anis mendapat keuntungan sebanyak RM20, berapa bungkuskah nasi goreng yang telah dijualnya?

= bungkus

(c) Berapakah keuntungan Anis jika 26 bungkus nasi gorengnya terjual?

= RM

(d) Berdasarkan trend graf tersebut, ramalkan keuntungan Anis jika 60 bungkus nasi gorengnya berjaya dijual.

= RM

Keuntungan (RM)

