

1

Nyatakan hubungan yang diberi dalam bentuk ubahan.
PADANKAN jawapan yang tepat dengan pernyataan yang diberi.

y berubah secara
langsung dengan x

$$y \propto x$$

y berubah secara
songsang dengan x

$$y \propto \frac{1}{x}$$

y berubah secara
songsang dengan x^3

$$y \propto \frac{1}{x^3}$$

y berubah secara
langsung dengan x^3

$$y \propto x^3$$

y berubah secara
langsung dengan $\sqrt{x}$

$$y \propto \sqrt{x}$$

y berubah secara
songsang dengan $\sqrt{x}$

$$y \propto \frac{1}{\sqrt{x}}$$

y berubah secara
songsang dengan x^2

$$y \propto \frac{1}{x^2}$$

y berubah secara
langsung dengan x^2

$$y \propto x^2$$

2

Nyatakan hubungan yang diberi dalam bentuk persamaan.

KLIK pada jawapan yang tepat dengan pernyataan yang diberi.

Gaji seorang pekerja, s , berkadar langsung dengan jumlah keuntungan kedai, G .

$$s = kG$$

$$s = \frac{k}{G}$$

Bilangan hari pekerja datang, p , berkadar songsang dengan bilangan pekerja, q .

$$p = kq$$

$$p = \frac{k}{q}$$

Jumlah duit simpanan, S , berkadar songsang dengan jumlah pembelian bulanan, t .

$$S = kt$$

$$S = \frac{k}{t}$$

Bilangan aiskrim yang terjual, a , adalah berkadar songsang dengan bilangan hari hujan, h .

$$a = kh$$

$$a = \frac{k}{h}$$

Jumlah wang simpanan seorang pekerja, w , berkadar langsung dengan jumlah gaji yang diterima pada setiap bulan, q .

$$w = kq$$

$$w = \frac{k}{q}$$



Selamat Menjawab