

**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,  $h$

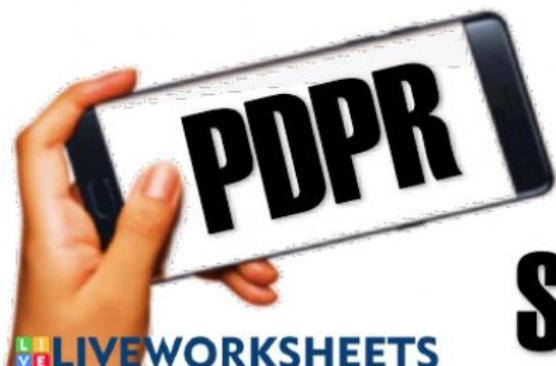
$$a = kh$$

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

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

$$w = kq$$

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



**Selamat Menjawah**

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS