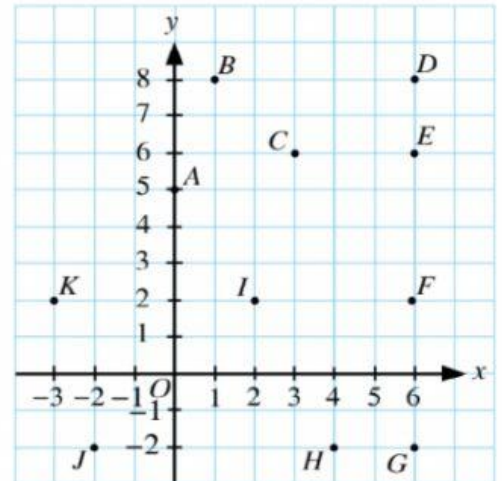


1. Antara titik yang berikut, yang manakah mewakili

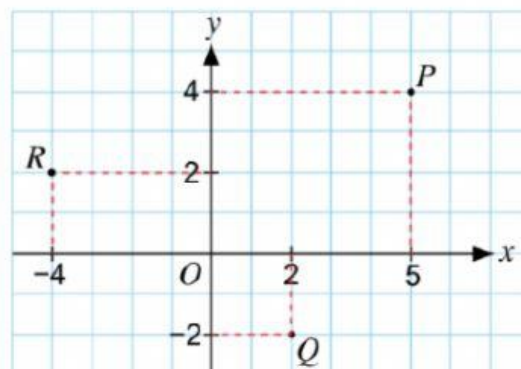
- (a) $(-3, 2)$
- (b) $(0, 5)$
- (c) $(4, -2)$
- (d) $(6, 8)$



2. Jika titik K berada pada paksi- x dan 4 unit ke kiri pada paksi- y . Tentukan koordinat L yang berada 5 unit ke atas dari titik K .

Titik K	$(-4, 5)$
Titik L	$(-4, 0)$

3. Jika titik P , Q dan R masing-masing bergerak 2 unit ke selatan dan 1 unit ke timur, nyatakan kedudukan baharu titik-titik itu. Hitung jarak bagi kedudukan baharu PQ dan RQ .



Titik P'	$(3, -4)$
Titik Q'	$(-3, 0)$
Titik R'	$(6, 2)$

Jarak $P'Q'$ =

Jarak $R'Q'$ =

4. $ABCD$ ialah sebuah segi empat sama sisi dengan A berada di $(0, 0)$ dan $B (-5, 0)$. Hitung perimeter bagi segi empat itu.

Jarak $AB = \text{Jarak } BC = \text{Jarak } CD = \text{Jarak } DA = 5 \text{ unit}$

Maka, Perimeter $ABCD =$

$=$

5. Jika KLM merupakan sebuah segi tiga bersudut tegak dengan $K (1, 0)$ dan $L (5, 0)$ merupakan tapak dan ML ialah tinggi bagi segi tiga tersebut. Jarak M ke L ialah 5 unit, hitung luas segi tiga tersebut.

Jarak $KL = 4 \text{ unit}$

Jarak $ML = 5 \text{ unit}$

Maka, Luas $KLM =$

$=$