

10. Hitung kecerunan garis lurus yang melalui setiap pasangan titik yang berikut.

(a) $A(4, 5)$ dan $B(3, 2)$

(b) $E(-1, -2)$ dan $F(0, 7)$

$$\text{Kecerunan, } m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

a) $\text{Kecerunan, } m = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \boxed{}$

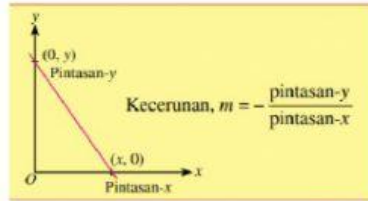
b) $\text{Kecerunan, } m = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \boxed{}$

(c) $C(6, 6)$ dan $D(3, 1)$

(d) $G(2, 4)$ dan $H(6, 1)$

$\text{Kecerunan, } m = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \boxed{}$

$\text{Kecerunan, } m = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \boxed{}$



11. Hitung kecerunan garis lurus yang melalui setiap pintasan berikut.

(a) Pintasan- x = 4, pintasan- y = 1

(b) Pintasan- x = 9, pintasan- y = 10

Penyelesaian :

a) Kecerunan, $m = - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) Kecerunan, $m = - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(c) Pintasan- x = -3, pintasan- y = 8

(d) Pintasan- x = -5, pintasan- y = -5

Penyelesaian :

c) Kecerunan, $m = - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d) Kecerunan, $m = - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \boxed{}$