

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

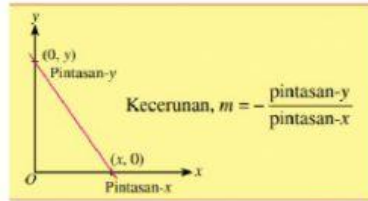
b) $\text{Kecerunan, } m = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \boxed{}$

(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, $m = - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $= \boxed{}$