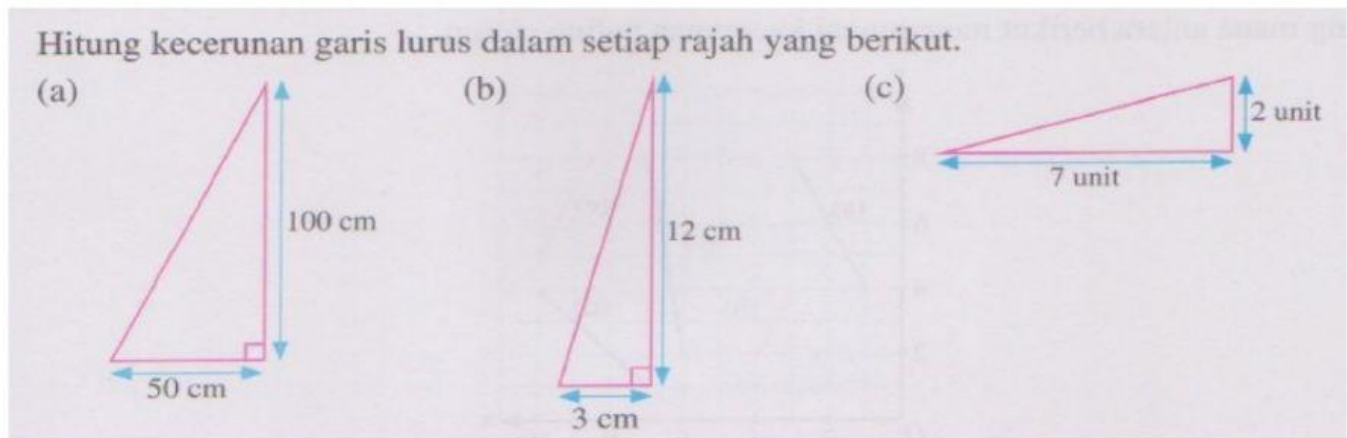


BAB 10 :KECERUNAN GARIS LURUS

10.1.4 : MENENTUKAN KECERUNAN

KECERUNAN = $\frac{\text{JARAK MENCANGANG}}{\text{JARAK MENGUFUK}}$



a) _____

b) _____

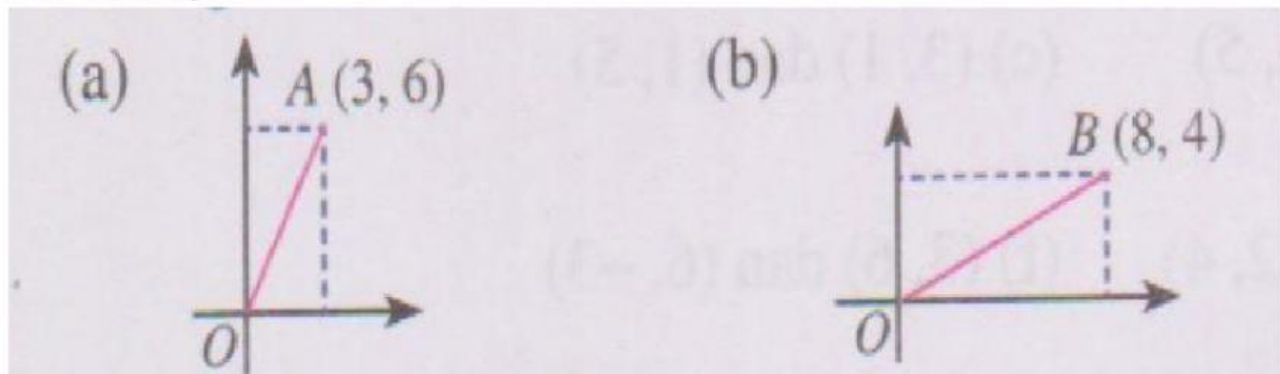
c) _____

Kecerunan = _____

Kecerunan = _____

Kecerunan = _____

2 . HITUNG KECERUNAN BAGI SUATU GARIS LURUS YANG MELALUI SETIAP PASANGAN TITIK BERIKUT

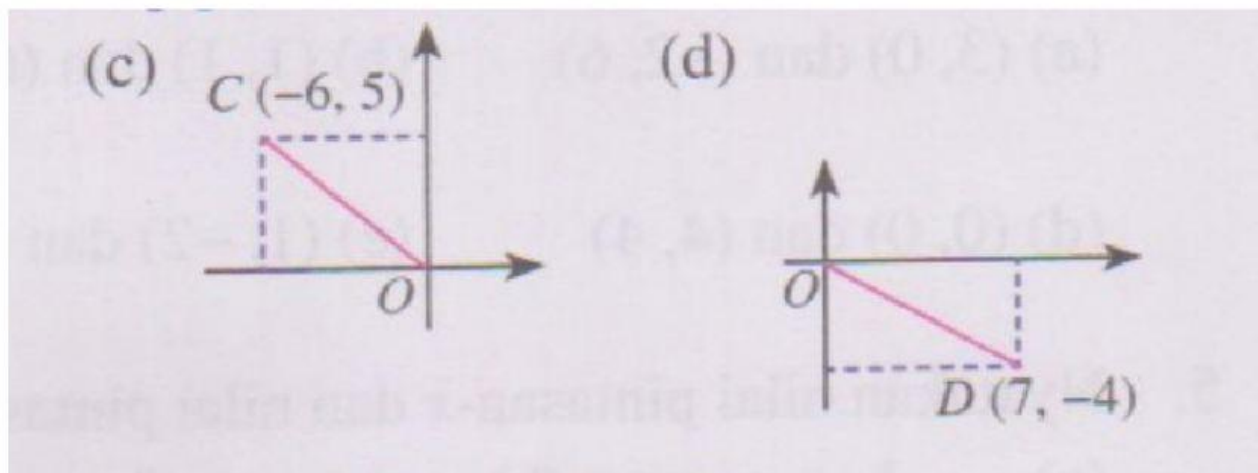


Contoh :

a) Jarak mengufuk = 3
Jarak mencancang = 6

$$\text{Kecerunan} = \frac{3}{6} = 2$$

b)



c)

d)

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

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

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

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

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

Contoh

$$\text{a) } \frac{2-5}{3-4} = \frac{-3}{-1} = 3$$

b)