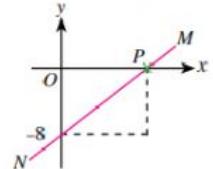


8. Hitung kecerunan garis lurus MN , jika jarak mengufuk titik P dari paksi-y ialah 6 unit.



Kecerunan MN

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$= \boxed{}$$

$$m = - \frac{\text{pintasan-}y}{\text{pintasan-}x}$$

9. Jika titik A dan titik B terletak pada garis lurus yang sama dengan kecerunan $\frac{4}{3}$ dan koordinat A ialah $(0, 8)$. Tentukan koordinat B jika B ialah pintasan- x .



Koordinat A adalah

,

Koordinat B adalah

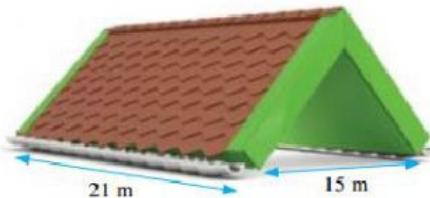
Kecerunan AB

$$\boxed{} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{} - \boxed{}}$$

$$= \boxed{}$$

$$m = \frac{y^2 - y^1}{x^2 - x^1}$$

10.



Rajah di atas merupakan bumbung sebuah rumah teres. Jika ketinggian bumbung ialah 5 m, hitung

- kecerunan bumbung.
- ukuran panjang permukaan sendeng bumbung.

a) Kecerunan bumbung

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \}$$

$m = \frac{\text{jarak mencancang}}{\text{jarak mengufuk}}$

$$= \boxed{}$$

b) $\boxed{}$

Teorem pythagoras
 $c^2 = a^2 + b^2$