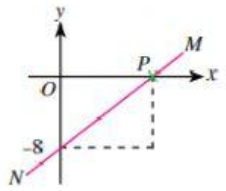
8. Hitung kecerunan garis lurus *MN*, jika jarak mengufuk titik *P* dari paksi-*y* ialah 6 unit.




m= - pintasan-y / pintasan-x

Kecerunan MN

= ☐ / ☐

= ☐

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 ☐

x, 0 0, y

0,8

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

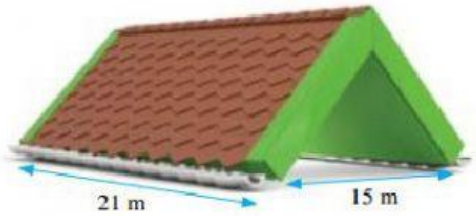
Kecerunan AB

☐ = ☐ - ☐ / ☐ - ☐

= ☐

LIVEWORKSHEETS

10.




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

(a) kecerunan bumbung.

(b) ukuran panjang permukaan sendeng bumbung.

a) Kecerunan bumbung

= ☐

☐

= ☐

m= jarak mencancang / jarak mengufuk

b) ☐

Teorem pytagoras

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

LIVEWORKSHEETS