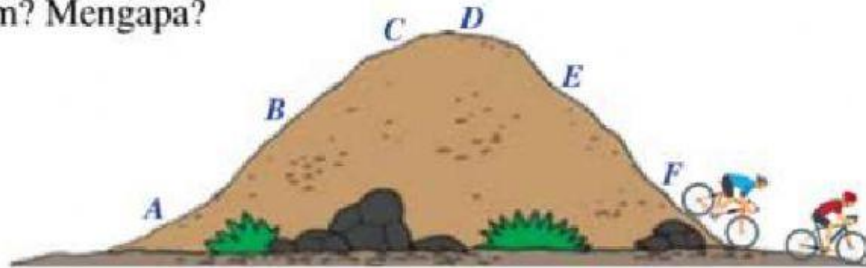


MATEMATIK TINGKATAN 2

BAB 10: KECERUNAN GARIS LURUS

SOALAN 1

Perhatikan gambar di bawah. Kawasan manakah yang dikatakan curam? Mengapa?



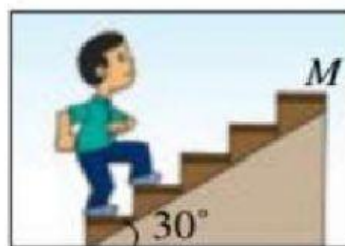
SOALAN 2

Lengkapkan ayat di bawah

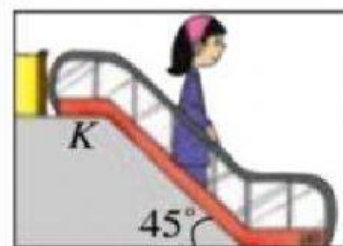
KECURAMAN suatu garis lurus dapat dilihat dari

Semakin BESAR nilai kecerunan, semakin garis lurus tersebut.

Tanda atau menunjukkan ARAH kecondongan garis lurus.



Tangga



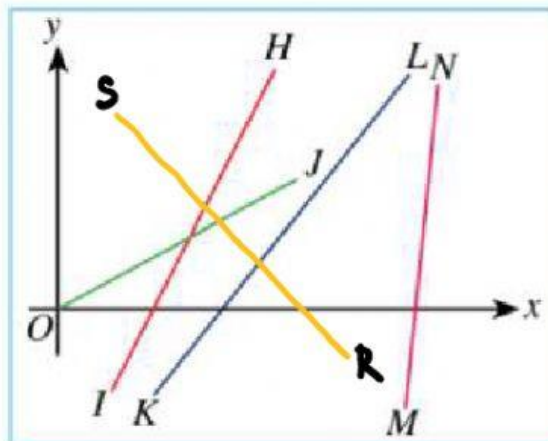
Eskalator

Berdasarkan gambar di atas, bandingkan kecuraman antara garisan MN dengan KL. Lengkapkan ayat di bawah

Garisan lebih curam berbanding dengan garisan

SOALAN 3

Pilih jawapan yang sesuai



1. Pada satah Cartes, garis MN adalah daripada garis OJ.
Kecerunan garis MN adalah daripada kecerunan garis OJ.
2. Semakin besar nilai mutlak kecerunan, semakin garis lurus itu.
3. Garis MN, KL, HI, OJ mempunyai nilai kecerunan manakala kecerunan garis RS bernilai .
4. Tanda positif atau negatif pada nilai kecerunan menunjukkan garis lurus

SOALAN 4

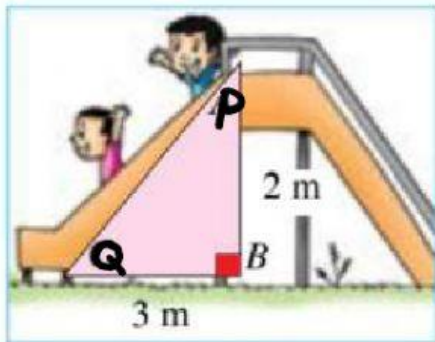
Lengkapkan ayat di bawah

Kecerunan ialah nisbah

kepada

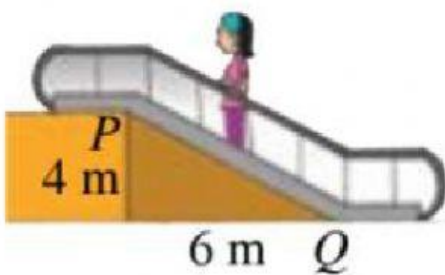
SOALAN 5

Tentukan jarak mencancang dan jarak mengufuk bagi titik P dan titik Q yang berikut.



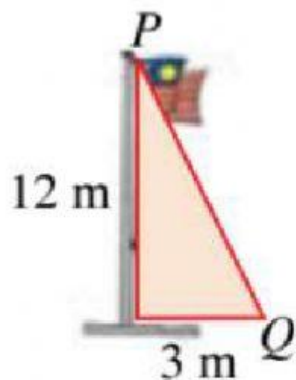
Jarak mencancang = m

Jarak mengufuk = m



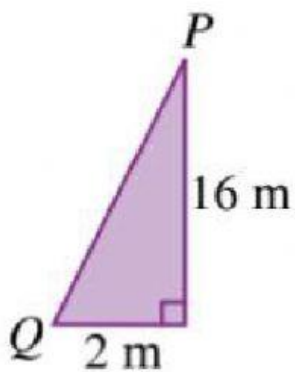
Jarak mencancang = m

Jarak mengufuk = m



Jarak mencancang = m

Jarak mengufuk = m



Jarak mencancang = m

Jarak mengufuk = m