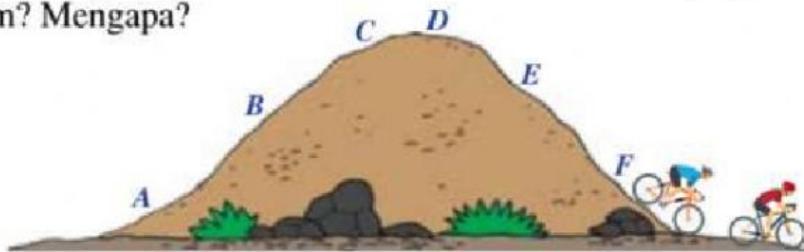


MATEMATIK TINGKATAN 2

BAB 10: KECERUNAN GARIS LURUS

SOALAN 1

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



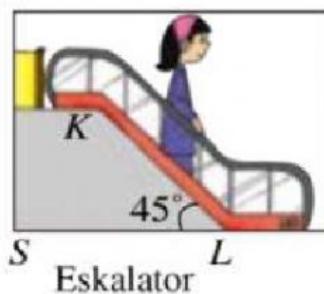
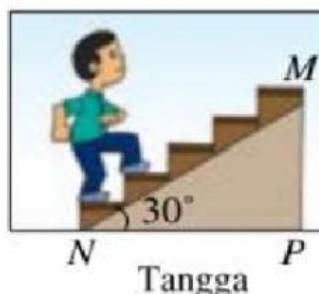
SOALAN 2

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.

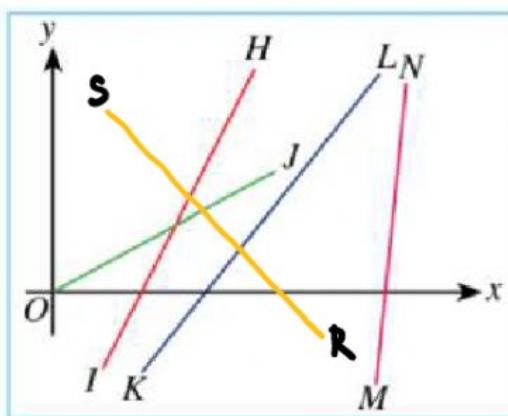


Berdasarkan gambar di atas, bandingkan kecuraman antara garisan MN dengan KL. Lengkapkan ayat di bawah

Garisan lebih curam berbanding dengan garisan

SOALAN 3

Pilih jawapan yang sesuai



1. Pada satah Cartes, garis MN adalah lebih curam lebih landai daripada garis OJ.

Kecerunan garis MN adalah lebih kecil lebih besar daripada kecerunan garis OJ.

2. Semakin besar nilai mutlak kecerunan, semakin curam landai garis lurus itu.

3. Garis MN, KL, HI, OJ mempunyai nilai kecerunan positif negatif manakala kecerunan garis RS bernilai positif negatif .

4. Tanda positif atau negatif pada nilai kecerunan menunjukkan

arah kecondongan nilai kecerunan garis lurus

SOALAN 4

Lengkapkan ayat di bawah

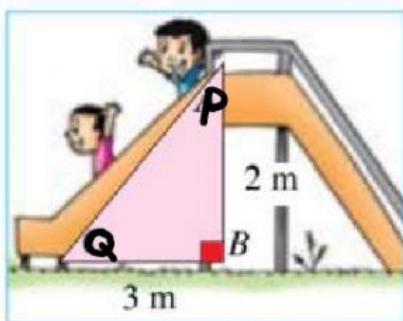
Kecerunan ialah nisbah kepada

jarak mengufuk

jarak mencancang

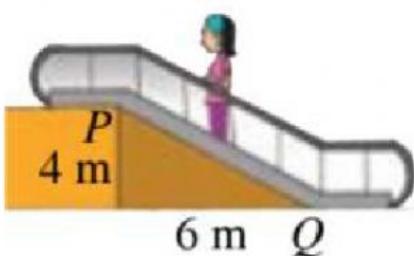
SOALAN 5

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



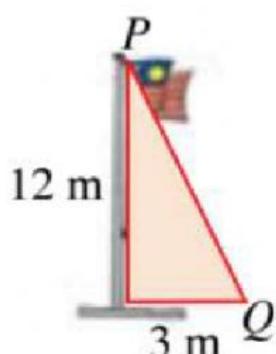
Jarak mencancang = m

Jarak mengufuk = m



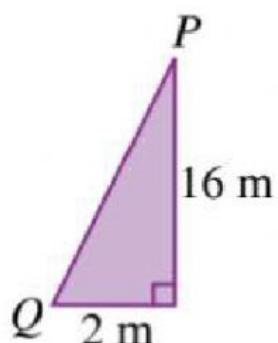
Jarak mencancang = m

Jarak mengufuk = m



Jarak mencancang = m

Jarak mengufuk = m



Jarak mencancang = m

Jarak mengufuk = m