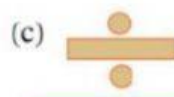


JOM CUBA 11.3

1. Antara berikut, yang manakah menunjukkan pantulan?









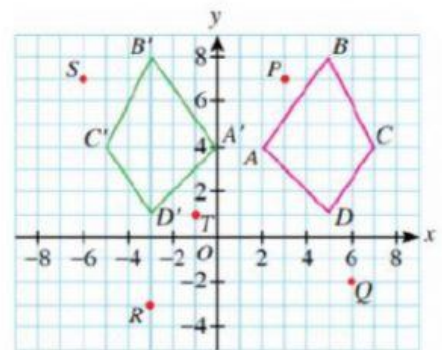
Bukan

Bukan

Pantulan

Pantulan

4. $A'B'C'D'$ ialah imej bagi objek $ABCD$ di bawah suatu paksi pantulan. Tentukan koordinat imej bagi titik objek P , Q , R dan S menggunakan paksi pantulan yang sama.



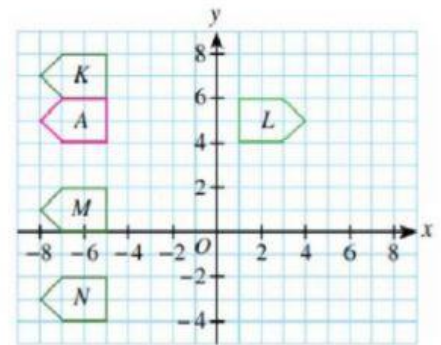
P()

Q()

R()

S()

6. Merujuk kepada satah Cartes di sebelah, huraikan pantulan yang memetakan poligon A kepada poligon (a) *K* b) *L* (c) *M* (d) *N*



- a) Pantulan pada garis
- b) Pantulan pada garis
- c) Pantulan pada garis
- d) Pantulan pada garis

7. Kenal pasti paksi pantulan dan huraikan suatu perwakilan pantulan bagi pasangan titik di bawah.
- (a) *A* (3, 1) dan *A'* (-3, 1) (b) *B* (-4, 2) dan *B'* (-4, -2)
- (c) *C* (5, 6) dan *C'* (-5, 6) (d) *D* (2, 2) dan *D'* (4, 2)



- a) Pantulan pada
- b) Pantulan pada
- c) Pantulan pada
- d) Pantulan pada