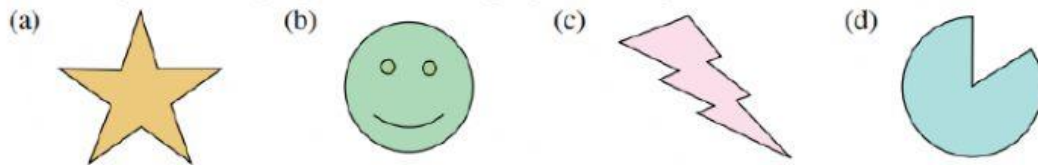
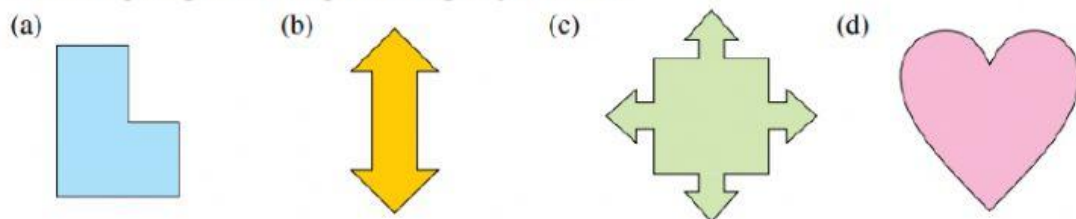


JOM CUBA 11.6

1. Antara objek berikut, yang manakah mempunyai simetri putaran?

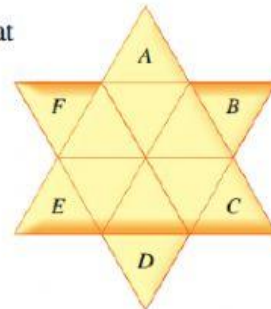


2. Tentukan peringkat simetri putaran bagi objek berikut.



3. Objek simetri berikut diputar pada suatu titik. Nyatakan peringkat simetri putaran jika

- (i) kedudukan *A* berada di kedudukan *C*.
- (ii) kedudukan *B* berada di kedudukan *D*.
- (iii) kedudukan *C* berada di kedudukan *B*.



Penyelesaian :

Ikut arah jam	Lawan arah jam
(i) peringkat	peringkat
(ii) peringkat	peringkat
(iii) peringkat	peringkat

4. Objek tersebut terletak pada satah Cartes. Nyatakan koordinat bagi P di bawah simetri putaran peringkat ketiga.

