

Nama :

Kelas :

T2**BAB
11****Transformasi Isometri**

1. Bagi setiap putaran pada titik O yang berikut, nyatakan sudut dan arah putaran (Ikut arah jam/Lawan arah jam). Seterusnya, huraikan putaran itu dengan lengkap.

CONTOH	
Sudut putaran: 90° Arah/Direction: Ikut arah jam Pemerihalan/Description: Putaran 90° ikut arah jam pada titik O	(a) Sudut putaran: 90° Arah/Direction: Ikut arah jam Pemerihalan/Description: Putaran 90° ikut arah jam pada titik O
(b) Sudut putaran: 90° Arah/Direction: Ikut arah jam Pemerihalan/Description: Putaran 90° ikut arah jam pada titik O	(c) Sudut putaran: 90° Arah/Direction: Ikut arah jam Pemerihalan/Description: Putaran 90° ikut arah jam pada titik O

2. Nyatakan koordinat imej bagi titik P dan titik Q di bawah putaran pada ruang yang disediakan.

CONTOH		
Putaran 90° ikut arah jam pada asalan $P' = (4, -3)$ $Q' = (-2, 3)$	(a) Putaran 90° lawan arah jam pada pusat (3, 3) $P' = (,)$ $Q' = (,)$	(b) Putaran 270° ikut arah jam pada pusat (2, 2) $P' = (,)$ $Q' = (,)$