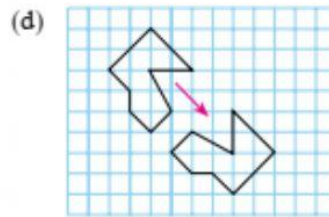
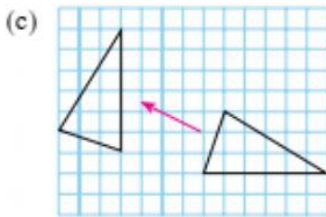
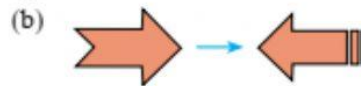
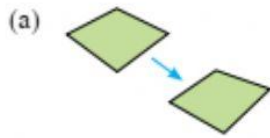


1. Tentukan sama ada setiap transformasi yang berikut ialah isometri atau bukan.



2. Tentukan sama ada transformasi berikut merupakan suatu isometri.

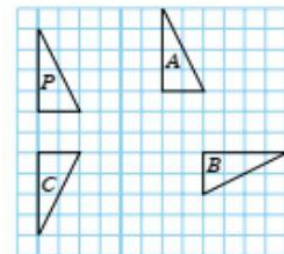
- (a) Suatu pantulan diikuti suatu pantulan.
(b) Suatu translasi.
(c) Suatu putaran secara berturut-turut.

3. Dalam rajah di sebelah, A , B dan C ialah imej bagi objek P .
Nyatakan jenis transformasinya.

$A =$

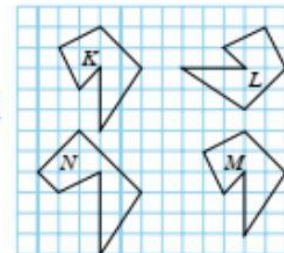
$B =$

$C =$



4. Rajah di sebelah menunjukkan beberapa bentuk. Nyatakan bentuk yang kongruen.

***KONGGRUEN = SAMA SIZE, SAMA BENTUK**



5. Dalam rajah di sebelah, $\triangle ABC$ ialah imej bagi $\triangle BCD$, di bawah suatu transformasi isometri. Hitung nilai x .

SUDUT CBD = SUDUT ABC

SUDUT BCD = SUDUT BCA

= 180 - -

=

$x = 360 - \text{SUDUT BCD} - \text{SUDUT BAC}$

