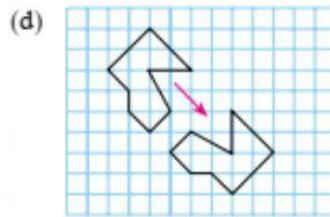
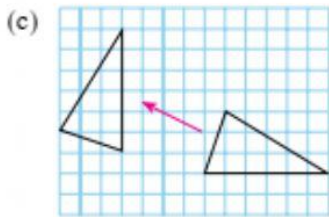
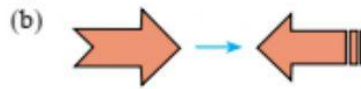
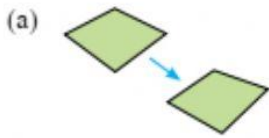


1. Tentukan sama ada setiap transformasi yang berikut ialah isometri atau bukan.

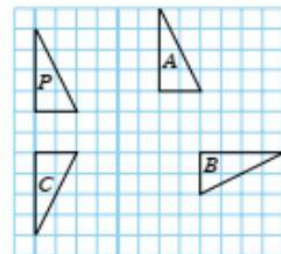


2. Tentukan sama ada transformasi berikut merupakan suatu isometri.

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

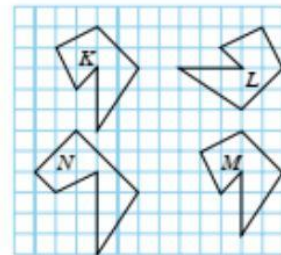
3. Dalam rajah di sebelah, *A*, *B* dan *C* ialah imej bagi objek *P*. Nyatakan jenis transformasinya.

- 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-SUDUT BCD-SUDUT BAC**

