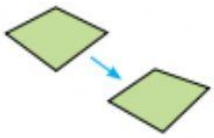
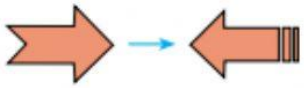
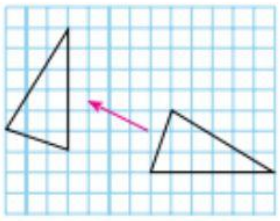
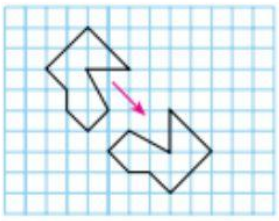
JOM CUBA 11.5

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

(a) 

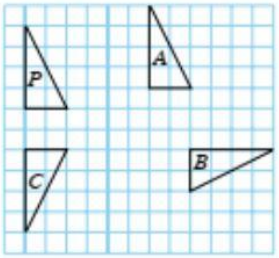
(b) 

(c) 

(d) 

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.

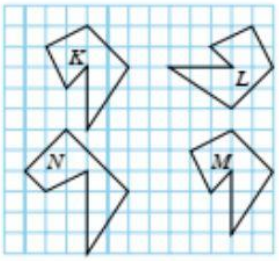


A=

B=

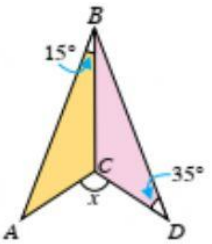
C=

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



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

5. Dalam rajah di sebelah, ΔABC ialah imej bagi ΔBCD, di bawah suatu transformasi isometri. Hitung nilai *x*.



SUDUT CBD= SUDUT ABC

SUDUT BCD=SUDUT BCA

= 180- -

=

X= 360-SUDUT BCD-SUDUT BAC

LIVEWORKSHEETS