

JOM CUBA 11.1

1. Antara rajah berikut, yang manakah menunjukkan **bukan** suatu transformasi?



a)

b)

c)

d)



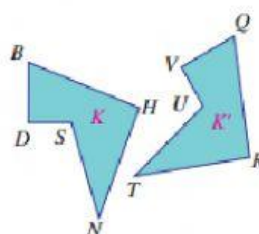
2. K' ialah imej kepada K di bawah suatu transformasi.

Kenal pasti

(a) bucu imej N

(b) imej panjang BH

(c) imej $\angle SDB$

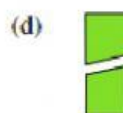
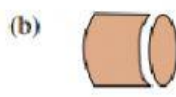
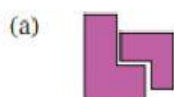


a)

b)

c)

3. Kenal pasti pasangan yang kongruen dan nyatakan sebabnya.



a)

Sebab:

c)

Sebab:

b)

Sebab:

d)

Sebab:

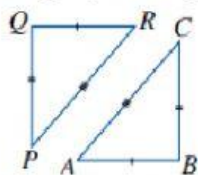
Kongruen

Tidak kongruen

Kongruen

Tidak kongruen

4. Gambar rajah di bawah merupakan dua segi tiga yang kongruen. Lengkapkan jadual di bawah dengan padanan garis dan sudut yang serupa.



Segi tiga	Sisi	Sisi	Sudut	Sudut
PQR	QP		$\angle PQR$	
CBA		AB		$\angle CAB$