

Nama : _____ Kelas : _____

BAB 5 : KEKONGRUENAN, PEMBESARAN & GABUNGAN TRANSFORMASI.

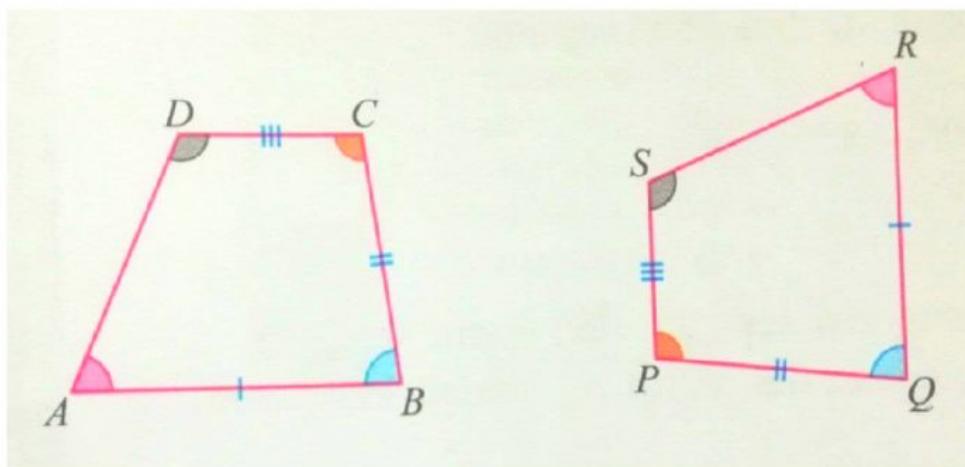
5.1 Kekongruenan

Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

berlainan sepadan saiz panjang bukan

1) Maksud Kongruen = _____ dan bentuk adalah sama walaupun kedudukan / susunan objek adalah

-----.



2) Sisi empat ABCD dan PQRS adalah Kongruen kerana mempunyai _____ sisi sepadan dan sudut _____ adalah sama.

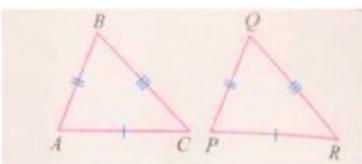
3) Apabila panjang sisi sepadan dan sudut sepadan adalah tidak sama, maka objek tersebut adalah _____ kongruen.

Nama : _____ Kelas : _____

BAB 5 : KEKONGRUENAN, PEMBESARAN & GABUNGAN TRANSFORMASI.

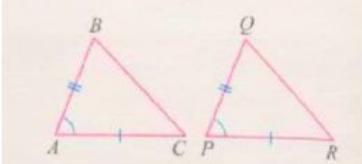
5.1 Kekongruenan

Padangkan sifat-sifat kekongruenan segi tiga yang \geq betul ke dalam kotak.



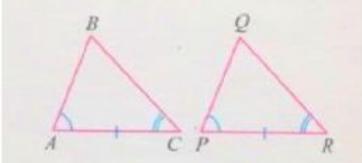
ASA

Setiap sisi **sepadan** adalah sama panjang



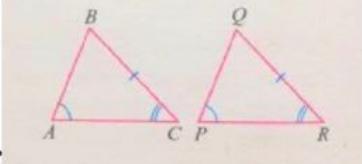
SSS

Dua sisi **sepadan** sama panjang + satu sudut **sepadan** tercangkum sama saiz



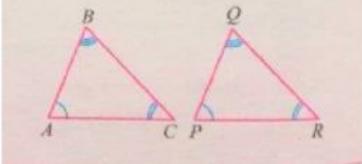
SAS

Dua sudut **sepadan** sama saiz + satu sisi **sepadan** sama panjang



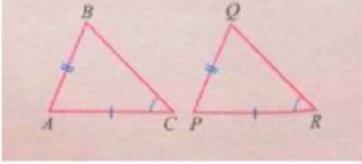
AAA

Dua sudut **sepadan** sama saiz + satu sisi **sepadan** (terletak bukan antara sudut) sama panjang



SSA

Semua sudut **sepadan** adalah sama saiz + luas mestilah sama



AAS

Dua sisi **sepadan** sama panjang + satu sudut **sepadan** (bukan tercangkum) sama saiz + luas mestilah sama