

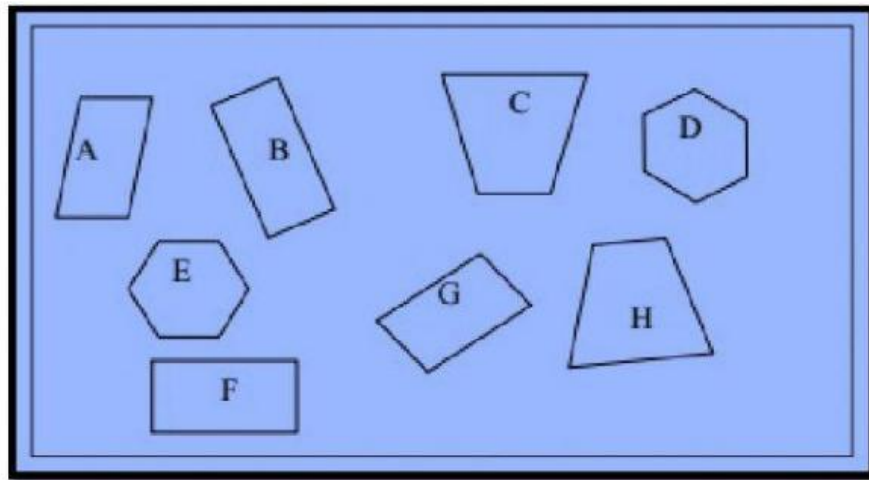
Latihan Mandiri

KONGRUEN

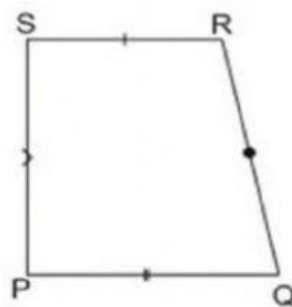
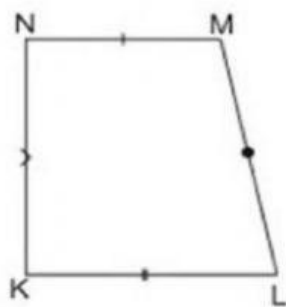
1. Carilah pasangan benda di bawah ini yang saling kongruen dan letakkan gambar di kotak yang disediakan.



2. Hubungkan dengan garis pasangan bangun datar di bawah ini yang saling kongruen



3. Trapezium KLMN kongruen dengan trapezium PQRS. Tentukan pasangan sudut yang bersesuaian!



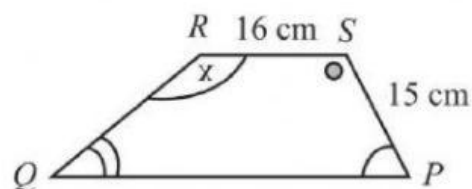
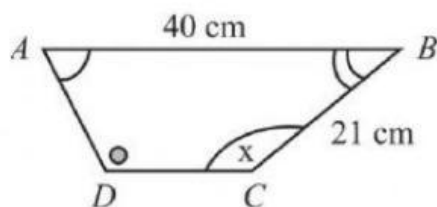
Sudut = Sudut

Sudut = Sudut

Sudut = Sudut

Sudut = Sudut

4. Pada gambar di bawah, trapesium ABCD kongruen trapesium PQRS. Tentukan panjang AB, CD, PQ dan QR!



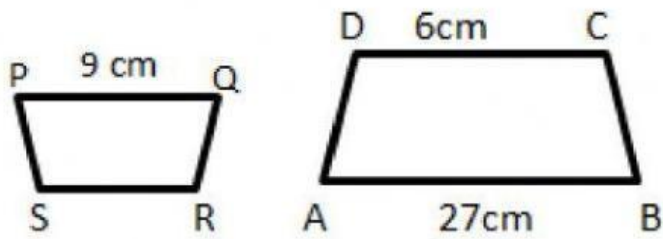
Panjang AD = Panjang = ... cm

Panjang PQ = Panjang = ... cm

Panjang CD = Panjang = ... cm

Panjang QR = Panjang = ... cm

5. a.) Perhatikan gambar berikut!



Panjang RS adalah ... cm

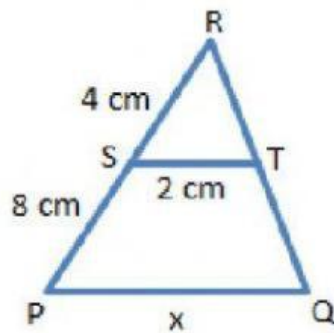
a. 2 cm

b. 3 cm

c. 4 cm

d. 5 cm

b.) Jika diketahui segitiga PQR sebagai berikut!



Maka nilai x (PQ) adalah ... cm

a. 3 cm

b. 4 cm

c. 5 cm

d. 6 cm