

SATUAN PENDIDIKAN
MATA PELAJARAN
KELAS/SEMESTER

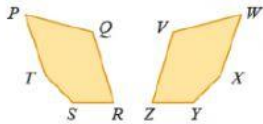
PENILAIAN HARIAN 2
: SMP NEGERI 4 MAULIRU
: MATEMATIKA
: IX A-D/ GANJIL(5)

NAMA :

KELAS :

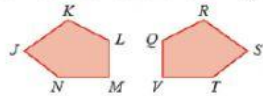
- Dua bangun berikut yang sudah pasti sebangun adalah
A. Dua belah ketupat
B. Dua persegi
C. Dua segitiga sama kaki
D. Dua persegi panjang

- Pasangan sisi yang bersesuaian dari gambar berikut adalah

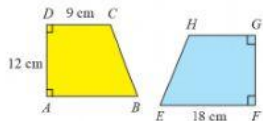


- $PQ = VW, QR = VZ, RS = ZY, ST = YX, TP = XW$
- $PQ = WX, QR = VZ, RS = ZY, ST = YX, TP = XW$
- $PQ = VW, QR = YZ, RS = ZY, ST = YX, TP = XW$
- $PQ = VW, QR = VZ, RS = ZY, ST = YX, TP = XY$

- Sudut-sudut yang bersesuaian dari gambar berikut adalah

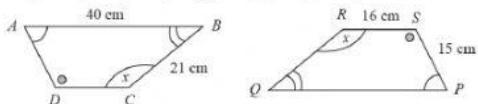


- $\angle J = \angle S, \angle K = \angle T, \angle L = \angle Q, \angle M = \angle V, \angle N = \angle T$
 - $\angle J = \angle S, \angle K = \angle R, \angle L = \angle Q, \angle M = \angle V, \angle N = \angle T$
 - $\angle J = \angle S, \angle K = \angle R, \angle L = \angle J, \angle M = \angle V, \angle N = \angle T$
 - $\angle J = \angle S, \angle K = \angle R, \angle L = \angle Q, \angle N = \angle V, \angle N = \angle T$
- Di ketahui trapezium ABCD dan trapesium FEHG pada gambar di bawah ini adalah kongruen. Jika panjang AD = 12 cm, DC = 9 cm, dan EF = 18 cm, maka panjang CB adalah....cm



- 13
- 14
- 15
- 16

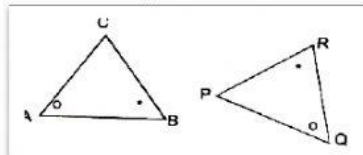
- Perhatikan gambar berikut



Jika panjang sisi AB = 40 cm, BC = 21 cm, RS = 16 cm, dan PS = 15 cm, maka panjang sisi AD, DC, PQ, dan QR berturut-turut adalah....

- 15 cm, 16 cm, 40 cm
- 15 cm, 16 cm, 21 cm
- 15 cm, 40 cm, 21 cm
- 15 cm, 40 cm, 16 cm

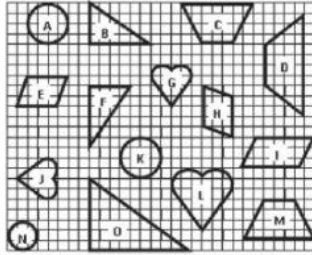
- Perhatikan gambar



Segitiga ABC dan PQR adalah segitiga yang kongruen. Panjang sisi PQ sama dengan sisi

- AB
- AC
- BC
- PR

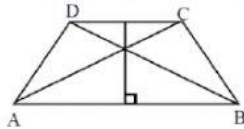
7. Perhatikan gambar berikut!



Pasangan bangun yang kongruen adalah

- A. A dan K, B dan F, C dan M, E dan H, G dan J
- B. A dan C, B dan G, C dan M, E dan H, G dan J
- C. A dan K, B dan C, F dan M, E dan H, G dan J
- D. A dan K, B dan F, C dan M, E dan H, G dan H

8. Perhatikan gambar berikut!

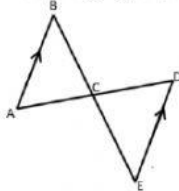


Gambar di samping merupakan trapesium yang sebangun.

Banyak segitiga yang kongruen pada gambar

- A. 4 pasang
- B. 5 pasang
- C. 6 pasang
- D. 7 Pasang

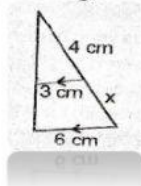
9. Dua segitiga pada gambar di bawah ini adalah kongruen



Pasangan sisi yang sama panjang adalah

- A. AB dan EC
- B. AD dan BE
- C. AC dan CD
- D. BC dan CD

10. Pada gambar di bawah ini nilai x adalah



- A. 2 cm
- B. 3 cm
- C. 4 cm
- D. 5 cm