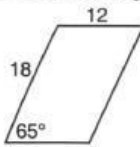


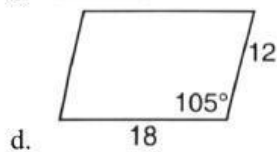
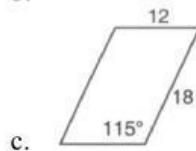
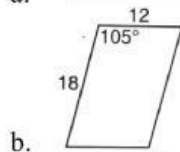
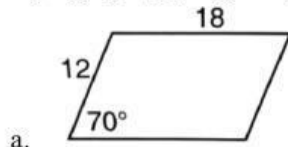
ASESMEN FORMATIF

KONSEP KEKONGRUENAN DAN KESEBANGUNAN

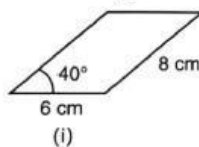
1. Perhatikan jajargenjang berikut.



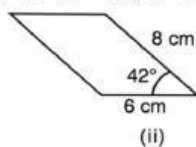
Jajargenjang yang kongruen dengan jajargenjang di atas adalah.....



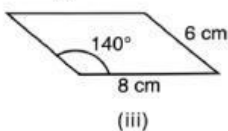
2. Perhatikan gambar jajargenjang-jajargenjang berikut.



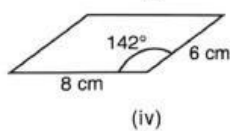
(i)



(ii)



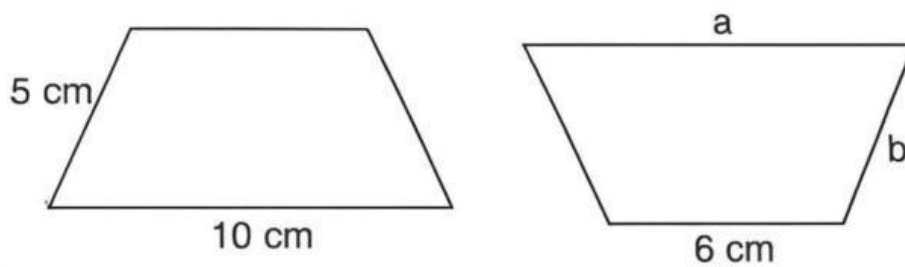
(iii)



(iv)

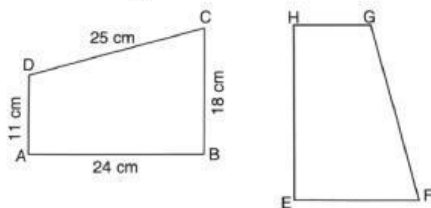
Pasangan bangun yang kongruen adalah.....

- a. (i) dan (ii)
 - b. (i) dan (iii)
 - c. (ii) dan (iii)
 - d. (ii) dan (iv)
3. Perhatikan gambar berikut.



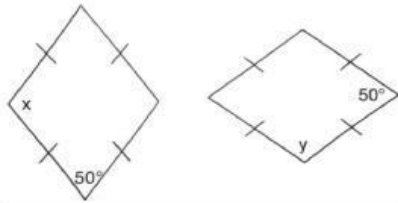
Jika dua bangun di atas kongruen panjang $a + b$ adalah.....

- a. 16 cm
 - b. 15 cm
 - c. 11 cm
 - d. 10 cm
4. Diketahui segiempat ABCD dan LMNK kongruen. Sisi AB bersesuaian dengan LM dan AD bersesuaian dengan LK. Pernyataan-pernyataan berikut benar, kecuali.....
- a. $m\angle A = m\angle L$
 - b. $m\angle B = m\angle M$
 - c. $m\angle C = m\angle N$
 - d. $m\angle D = m\angle M$
5. Perhatikan gambar berikut.



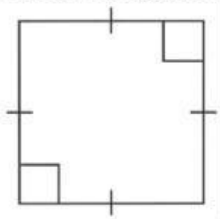
Jika segi empat $ABCD \cong EFGH$, keliling segi empat EFGH adalah.....

- a. 432 cm
 - b. 348 cm
 - c. 156 cm
 - d. 78 cm
6. Diketahui jajargenjang EFGH dan PQRS kongruen. Jika besarnya $m\angle FEH = (2x + 3)^\circ$ dan $m\angle PQR = (3x + 2)^\circ$ adalah.....
- a. 113°
 - b. 107°
 - c. 77°
 - d. 73°
7. Perhatikan gambar berikut.
 Nilai dari $x + y = \dots\dots$



- a. 260°
- b. 180°
- c. 130°
- d. 100°

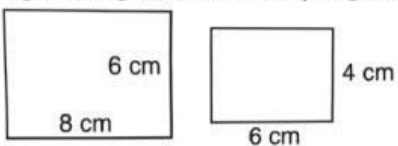
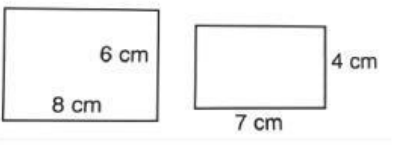
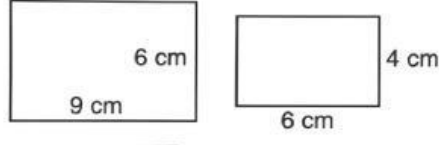
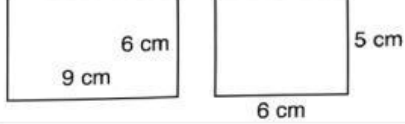
8. Perhatikan gambar berikut.



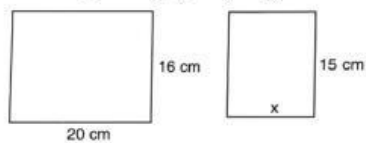
Diantara benda berikut yang sebangun dengan gambar adalah.....

- a. buku berukuran $30\text{ cm} \times 20\text{ cm}$
- b. papan tulis berukuran $100\text{ cm} \times 120\text{ cm}$
- c. foto berukuran $4\text{ cm} \times 6\text{ cm}$
- d. sapu tangan berukuran $20\text{ cm} \times 20\text{ cm}$

9. Pasangan bangun berikut ini yang sebangun adalah.....

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

10. Kedua persegi panjang berikut sebangun. Nilai x adalah.....



- a. 19 cm
- b. 12 cm

- c. 11 cm
- d. 10 cm