

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Kesebangunan Dan Kekongruenan Bangun Datar



SMP/Mts

NAMA :

KELAS :

NIS :

IX

Soal Pilihan Ganda

1. Diketahui segitiga DEF dan segitiga PQR sebangun, panjang $DE = 9$ cm, $EF = 12$ cm, $DF = 6$ cm, $PQ = 15$ cm, $PR = 10$ cm, dan $QR = 20$ cm. Perbandingan sisi-sisi pada kedua segitiga tersebut adalah...

3:4

3:5

4:5

9:10

2. Bangun mana yang kongruen dengan gambar dibawah ini...



Soal Isian Singkat dan Paragraf

4. Kesebangunan adalah dua buah bangun yang memiliki bentuk yang sama akan tetapi ukuran...

3. Syarat dua bangun datar dikatakan kongruen yaitu...

Soal Drop Down

5. Silahkan tulis pernyataan sebangun atau kongruen berdasarkan gambar yang tercantum!



Soal Check Box

6. Dua segitiga dikatakan kongruen jika memenuhi beberapa kondisi berikut ini. Tentukan mana saja pernyataan yang benar...

Ketiga pasangan sisi yang sama panjang

Ketiga pasangan sisi yang tidak sama panjang

Dua pasang sisi sama panjang dan sudut yang diapit sama besar

Soal Join Arrow

Tarik garis untuk memasangkan mana saja bangun yang sebangun, kongruen atau tidak keduanya!

7.



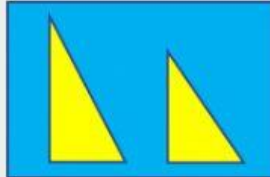
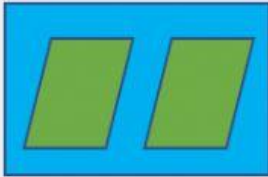
Kongruen

8.



Tidak Keduanya

Soal Drag and Drop



Sebangun

Kongruen

Tidak Keduanya

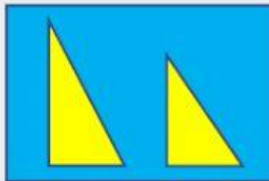
9.

10.

11.

Soal Listening

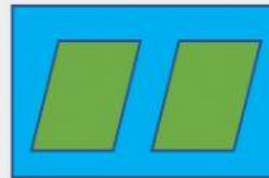
12.



Benar

Salah

13.



Benar

Salah

Soal Speaking

14. Dua buah bangun yang memiliki bentuk dan ukuran yang sama disebut...

15. Dua buah bangun yang memiliki bentuk yang sama akan tetapi ukurannya berbeda disebut...



Soal Word Search

CARI KATA : SEBANGUN, KONGRUEN, SEGITIGA, SUDUT, SISI

Z	S	E	B	A	N	G	U	N	O
I	S	D	Z	B	C	U	Y	I	K
T	A	X	L	J	H	F	W	Z	P
C	Z	D	U	C	S	N	Z	Q	R
K	O	N	G	R	U	E	N	Y	S
M	C	V	S	D	D	W	Q	N	I
N	I	W	R	S	U	Z	A	K	S
O	S	E	G	I	T	I	G	A	I