

KURIKULUM MERDEKA

# LKPD

## **Lembar Kerja Peserta Didik**

### **Kesebangunan dan Kekongruenan Bangun Datar**



# Soal Pilihan Ganda

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

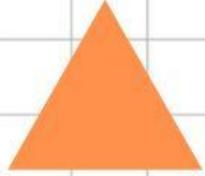
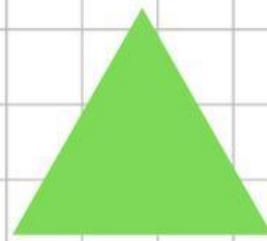
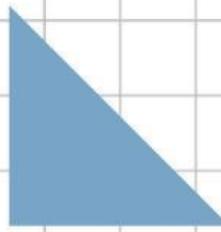
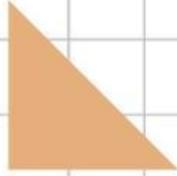
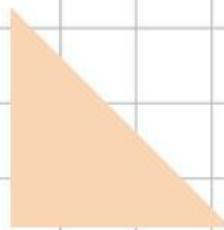
3 : 4

4 : 5

3 : 5

9 : 10

2. Bangun manakah di bawah ini yang kongruen dengan gambar di samping?



# Soal Isian Singkat dan Paragraf

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

4. Syarat dua bangun datar dikatakan kongruen adalah ... .

## Soal Drop Down

5. Silakan 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 ... .

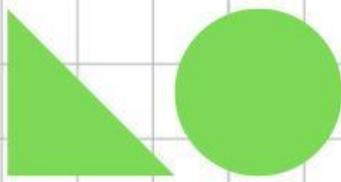
Ketiga pasangan sisi yang sama panjang

Ketiga pasangan sisi yang sama panjang

Dua pasang sisi sama panjang dan sudut yang diapit sama besar

## Soal Join Arrow

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



Kongruen



Tidak Keduanya

## Soal Drag and Drop



Sebangun



Kongruen



Tidak keduanya

# Soal Listening



Benar

Salah



Benar

Salah

# Soal Speaking

8. Dua buah bangun yang memiliki bentuk dan ukuran yang sama disebut ... .
  
9. 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