

LKPD

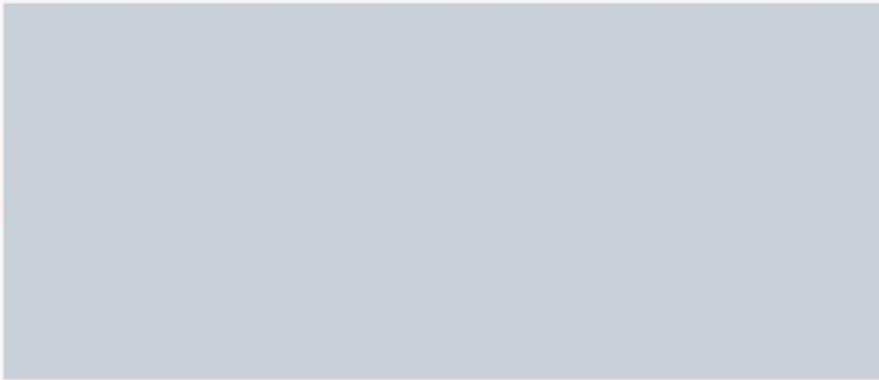
Kesebangunan dan kekongruenan



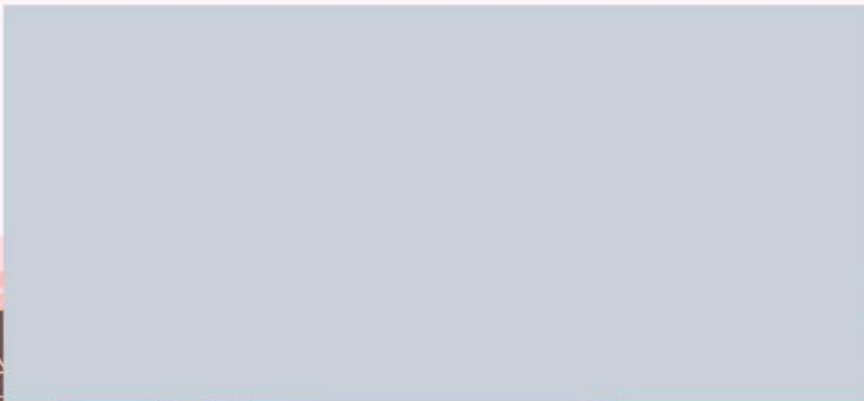
NAMA:

MOTIVASI

Perhatikan video berikut



Perhatikan materi berikut





LKPD

Kesebangunan dan kekongruenan



1.

Pada soal berikut pilihlah jawaban yang menurutmu benar.....

Dua bangun dikatakan kongruen jika sudut-sudut yang bersesuaian sama besar dan sisi-sisi yang bersesuaian sama.....

2.

Terdapat syarat dua segitiga dalam kesebangunan. Manakah yang tepat.....

Manakah syarat dua segitiga sebangun?

3.

Pilihlah diantara 3 pilihan tersebut yang benar.....

Mana yang merupakan syarat dua segitiga kongruen...

☐

Sisi-sisi yang bersesuaian sama panjang

☐

Dua sisi dan satu sudut yang diapit sama besar

☐

Ketiga sudutnya sama besar

4.

Jawab dengan benar memakai rumus perbandingan sisi-sisi yang bersesuaian pada dua segitiga yang sebangun.

Diketahui ABC dan DEF sebangun. Panjang sisi AB = 6 cm, BC = 8 cm, dan DE = 9cm. Jika AB bersesuaian dengan DE dan BC bersesuaian dengan EF, maka panjang EF adalah ...

☐

12 cm

☐

16 cm

☐

10 cm

LKPD

Kesebangunan dan kekongruenan

5.

Temukan teka-teki dalam kotak tersebut dengan benar

s	d	k	k	o	n	g	r	u	e	n	z
i	n	a	d	i	n	j	i	s	c	d	r
k	e	s	e	b	a	n	g	u	n	a	n
o	k	p	o	k	h	a	b	d	f	e	k
s	i	s	i	g	i	j	k	u	z	y	g
l	m	o	n	s	e	g	i	t	i	g	a

sisi

sudut

kesebangunan

segitiga

kongruen

6.

sebutkan jawaban pada mikrofon dengan tepat

Dua bangun datar yang memiliki bentuk dan ukuran yang persis sama dinamakan dua bangun yang.....



LKPD

Kesebangunan dan kekongruenan

7.

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya..



8.

Tempelkan pada jawaban yang benar

ketiga sisi yang bersesuaian sama panjang

S-S-S

Dua sisi yang bersesuaian sama panjang dan sudut yang diapitnya sama besar.

s - sd - s

Dua sudut yang bersesuaian sama besar dan sisi di antara kedua sudut tersebut sama panjang.

sd - s - sd

9.

Jodohkan soal dengan jawaban yang benar

sisi - sisi - sisi



S-S-S

sisi - sudut - sisi



s - sd - s

sudut - sisi - sudut



sd - s - sd