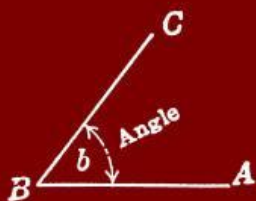
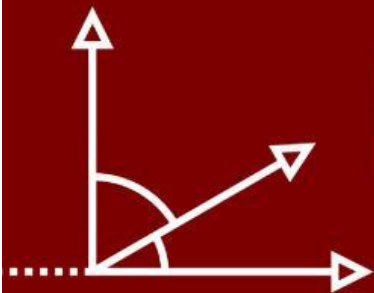


KESEBANGUNAN E-LKPD



NAMA:



Ayo kita mengamati

Diskusikan dengan temanmu!

Sebutkan benda benda sekitarmu yang memiliki konsep sebangun dan berikan penjelasannya?



Jawaban:

Berikan alasan kalian.

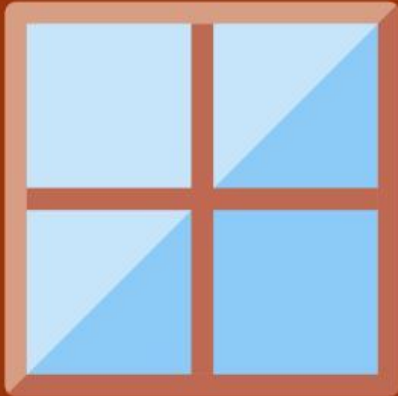
.....

.....

.....

MANAKAH BANGUN YANG SESUAI?

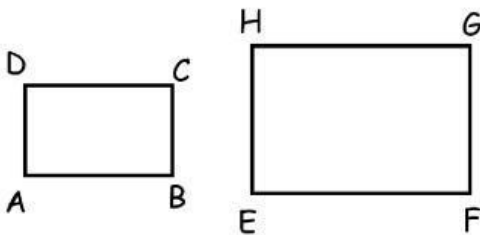
Berilah tanda centang pada bangun yang sesuai



LATIHAN SOAL!

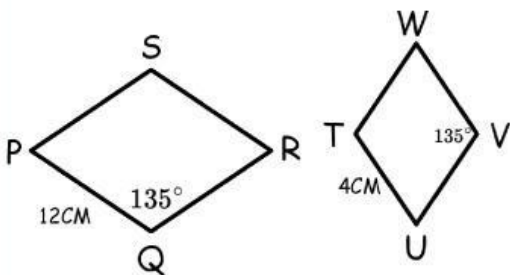
KESEBANGUNAN

1. Buatlah perbandingan sisi yang bersesuaian dari bangun berikut!



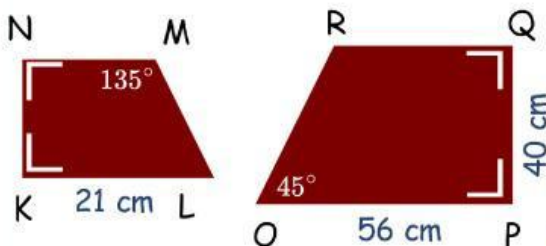
$$1. \frac{AB}{\dots} \quad 2. \frac{\dots}{FG} \quad 3. \frac{DC}{\dots} \quad 4. \frac{\dots}{HE}$$

2. Tentukan faktor skala dari Belah Ketupat PQRS dan Belah Ketupat TUVW?



$$\frac{PQ}{\dots} = \frac{\dots}{4} = \dots$$

3. Tentukanlah sisi sisi yang bersesuaian dari gambar berikut !



- A. Sisi KL bersesuaian dengan sisi ...
- B. Sisi NM bersesuaian dengan sisi ...
- C. Sisi KN bersesuaian dengan sisi ...
- D. Sisi LM bersesuaian dengan sisi ...

4. Dari soal nomor 3, tentukanlah panjang sisi NK?

$$\frac{KL}{\dots} = \frac{NK}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{56} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\dots \times \dots = NK \times \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \dots$$



$$NK = \dots$$

