

LEMBAR KERJA KESEBANGUNAN

Oleh : Anggraeni Saptia Ariati, S.Pd.

NAMA :

KELAS:

Bagian 1.

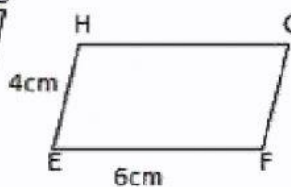
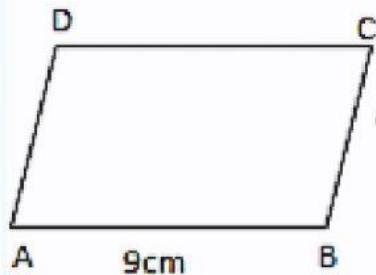
Kliklah dari pernyataan berikut yang menurutmu sesuai!

Syarat Kesebangunan

- ☐ Sudut-sudut yang bersesuaian memiliki perbandingan yang sama
- ☐ Sisi-sisi yang bersesuaian memiliki panjang yang sama
- ☐ Sudut-sudut yang bersesuaian memiliki besar yang sama
- ☐ Sisi-sisi yang bersesuaian memiliki perbandingan panjang yang sama

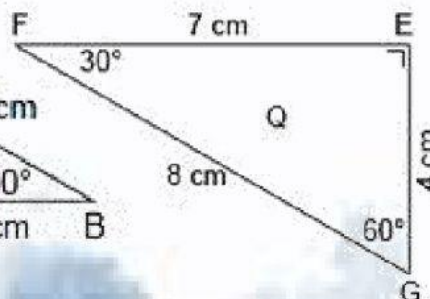
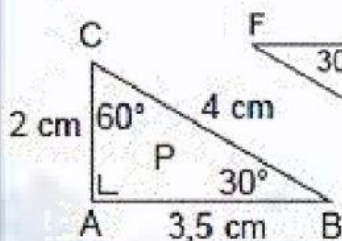
Bagian 2.

Kliklah perbandingan sisi dan sudut yang tepat pada dua bangun sebagai berikut!



☐ $\frac{DC}{HG} = \frac{BC}{FG}$ ☐ $\angle H = \angle C$

☐ $\angle A = \angle E$ ☐ $\frac{EF}{AB} = \frac{EH}{AD}$



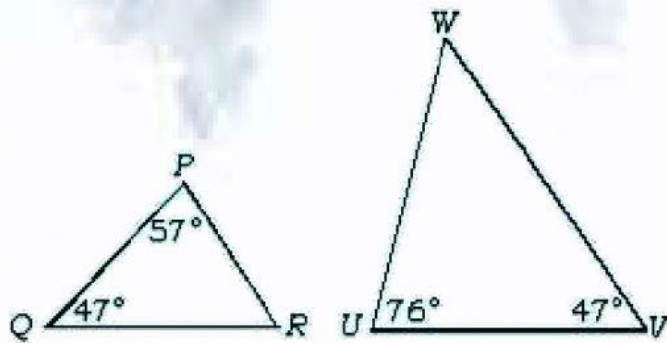
☐ $\frac{AB}{EF} = \frac{BC}{FG}$ ☐ $\angle C = \angle G$

☐ $\angle B = \angle F$ ☐ $\frac{EG}{AC} = \frac{EF}{AB}$



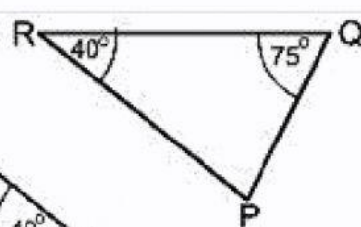
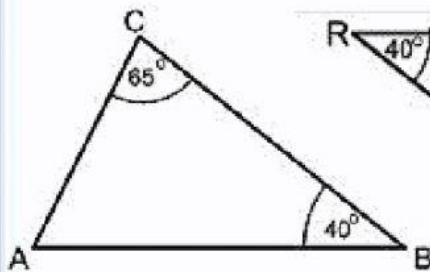
Bagian 3.

Dua bangun berikut sebangun,
tentukanlah besar sudut dan panjang sisi dari:



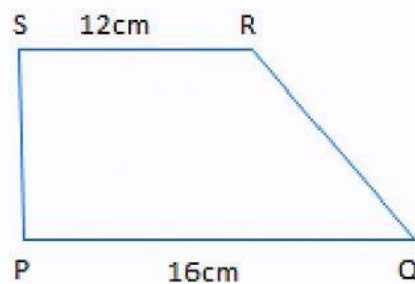
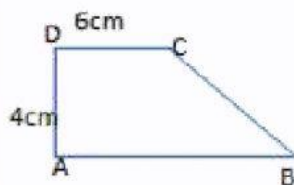
$$\angle R = \boxed{}^\circ$$

$$\angle W = \boxed{}^\circ$$



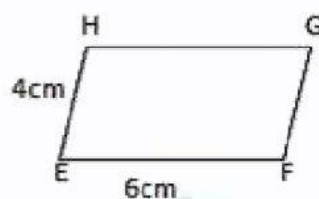
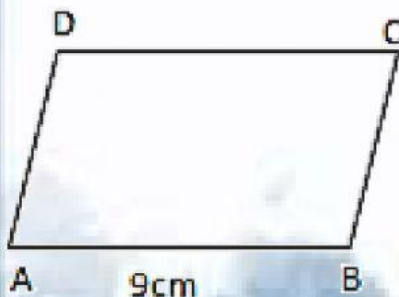
$$\angle A = \boxed{}^\circ$$

$$\angle P = \boxed{}^\circ$$



$$PS = \boxed{} \text{ cm}$$

$$AB = \boxed{} \text{ cm}$$



$$AD = \boxed{} \text{ cm}$$

$$DC = \boxed{} \text{ cm}$$

$$HG = \boxed{} \text{ cm}$$

$$FG = \boxed{} \text{ cm}$$