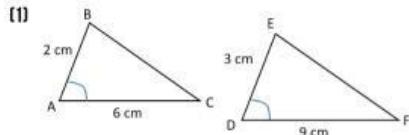


MENGENAL 3 SYARAT SEGITIGA DIKATAKAN SEBANGUN

Buktikanlah bahwa pasangan segitiga di bawah ini sebangun sesuai dengan 3 syarat yang sudah kamu pelajari!



Pembuktian bisa dilakukan dengan syarat nomor yaitu :

- sisi-sisi yang bersesuaian adalah :

$$\rightarrow \frac{AB}{DE} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$$

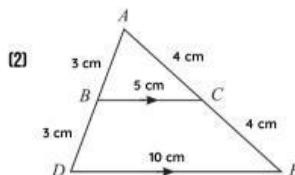
$$\rightarrow \frac{2}{\boxed{3}} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{1}}$$

$$\rightarrow \frac{\boxed{1}}{\boxed{1}} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{9}}$$

perbandingan sisi-sisi yang bersesuaian (sama/tidak sama) : _____

- sudut-sudut bersesuaian yang diapit adalah :

$$\boxed{ } = \boxed{ }$$



Pembuktian bisa dilakukan dengan syarat nomor yaitu :

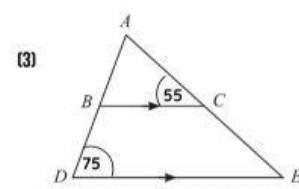
- sisi-sisi yang bersesuaian adalah :

$$\rightarrow \frac{AB}{AD} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} = \frac{\boxed{BC}}{\boxed{10}}$$

$$\rightarrow \frac{3}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{10}}$$

$$\rightarrow \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{10}} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{1}}$$

perbandingan sisi-sisi yang bersesuaian (sama/tidak sama) : _____



Pembuktian bisa dilakukan dengan syarat nomor yaitu :

- sudut-sudut yang bersesuaian adalah :

$$\boxed{D} = \boxed{B} = \boxed{75}$$

$$\boxed{C} = \boxed{E} = \boxed{50}$$

$$\boxed{A} = \boxed{F}$$