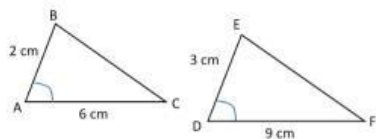


## MENGENAL 3 SYARAT SEGITIGA DIKATAKAN SEBANGUN

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

[1]



Pembuktian bisa dilakukan dengan syarat nomor ☐ yaitu :

- sisi-sisi yang bersesuaian adalah :

$$\Rightarrow \frac{AB}{DE} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\Rightarrow \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

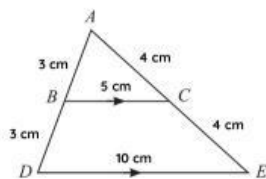
$$\Rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

perbandingan sisi-sisi yang bersesuaian (sama/tidak sama) : \_\_\_\_\_

- sudut-sudut bersesuaian yang diapit adalah :

$$\square = \square$$

[2]



Pembuktian bisa dilakukan dengan syarat nomor ☐ yaitu :

- sisi-sisi yang bersesuaian adalah :

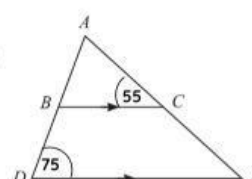
$$\Rightarrow \frac{AB}{AD} = \frac{AC}{AE} = \frac{BC}{DE}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{6} = \frac{4}{10} = \frac{5}{10}$$

$$\Rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

perbandingan sisi-sisi yang bersesuaian (sama/tidak sama) : \_\_\_\_\_

[3]



Pembuktian bisa dilakukan dengan syarat nomor ☐ yaitu :

- sudut-sudut yang bersesuaian adalah :

$$\square = \square = 75$$

$$\square = \square = \square$$

$$\square = \square$$