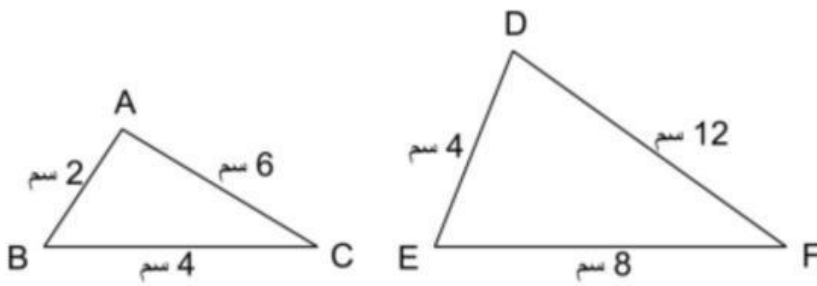


## اختبار تشابه مثلثات - تاسع 2

التمرين الأول:

معطى مثلثات متشابهان ABC و DEF:

أ. اسحب الاضلاع المتناظرة الى المكان الصحيح.



DE و \_\_\_\_\_

DF و \_\_\_\_\_

EF و \_\_\_\_\_

ب. نسبة التشابه هي: \_\_\_\_\_

ت. النسبة بين المجيطات هي: \_\_\_\_\_

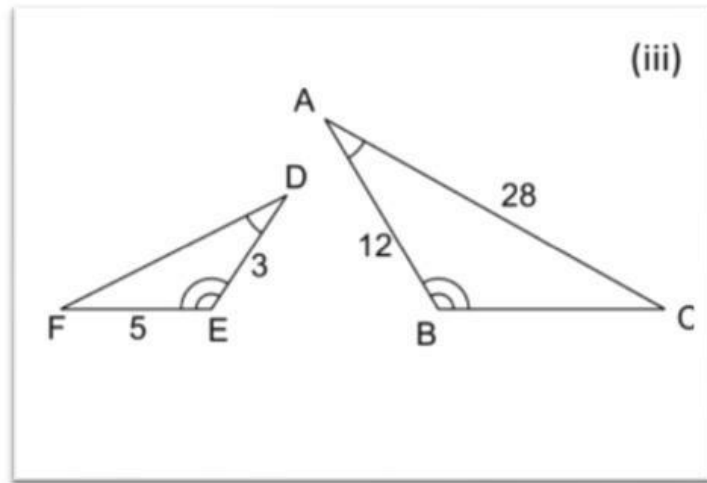
التمرين الثاني:

في كل واحد من البنود مرسوم مثلثات متشابهة  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ :  
القياسات المعطاة بالسم.

(أ) لكل زوج مثلثات جدوا نسبة التشابه.

(ب) احسبوا اطوال الاضلاع الناقصة.

نسبة  
التشابه: \_\_\_\_\_



نسبة التشابه: \_\_\_\_\_

