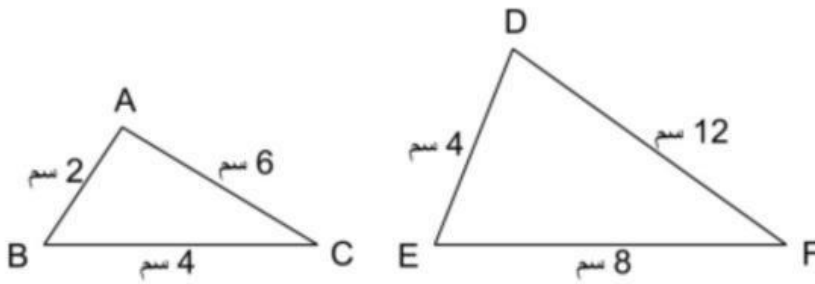


اختبار تشابه مثلثات - تاسع 2

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 المحيطات هي: _____

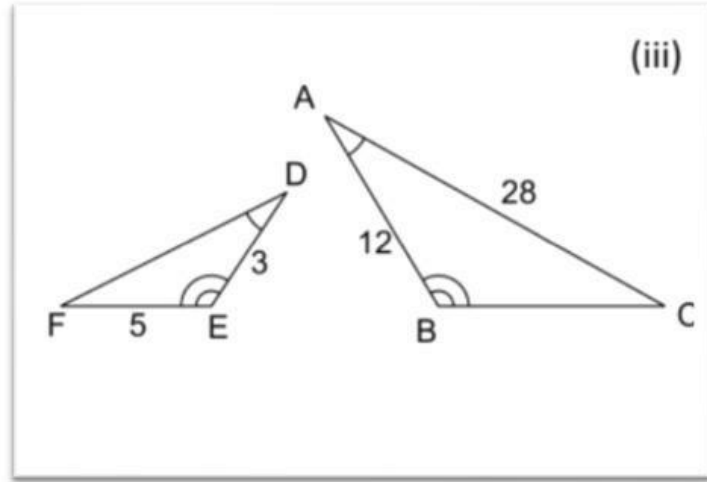
التمرين الثاني:

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: _____

