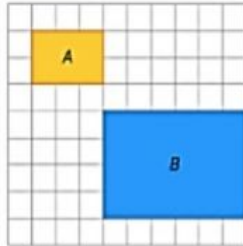


الشعبة :

اسم البطل / ..

(1)



يتشابه المستطيل B مع المستطيل A بمعامل مقياس يساوي 2.
إذا كان محيط المستطيل A يساوي 10 وحدات، فما محيط المستطيل B؟

(a) المحيط = 20 وحدة

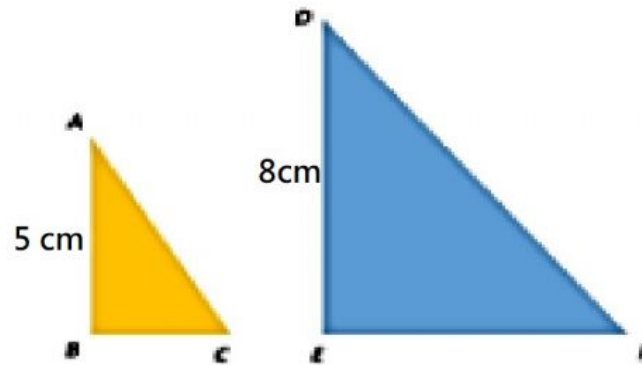
(b) المحيط = 10 وحدات

(c) المحيط = 24 وحدة

(d) المحيط = 6 وحدات

(2)

أوجد النسبة بين مساحة المثلث الأصفر والمثلث الأزرق المتشابهين.



(a) $\frac{64}{5}$

(b) $\frac{25}{8}$

(c) $\frac{25}{64}$

(d) $\frac{64}{25}$