



الاسم /
الفصل /

#خمسة بلمسة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة



في الشكل المجاور ما مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع

720°

د

540°

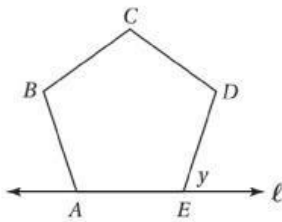
ج

360°

ب

108°

أ



الشكل $ABCDE$ خماسي منتظم،
والمستقيم ℓ يحوي $\overline{AE}$. ما قياس $\angle y$ ؟

72°

د

77°

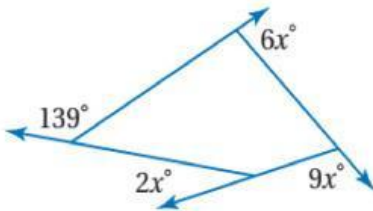
ج

180°

ب

108°

أ



قيمة x في الشكل المقابل تساوي

3

د

9

ج

11

ب

13

أ

إذا كان مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع مثلي مجموع
قياسات زواياه الخارجية، فما نوع هذا المضلع؟

خماسي

ب

مربع

أ

ثماني

د

سداسي

ج

مجموع قياسات الزوايا الخارجية للعشاري أكبر منه للسباعي؛ لأن عدد أضلاع العشاري أكثر من أضلاع السباعي.

خطأ

ب

صح

أ