



الاسم /
الفصل /

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ القطعة المستقيمة التي طرفاها أحد رؤوس المثلث ونقطة منتصف الضلع المقابل لذلك الرأس تسمى القطعة المتوسطة

خطأ

ب

صح

٢



٢ إحداثيات رؤوس المثلث عند النقاط (3, 6), (5, 2), (7, 10) فعند أي نقطة ستوضع الدعامة؟

(10, 18)

د

(3, 2)

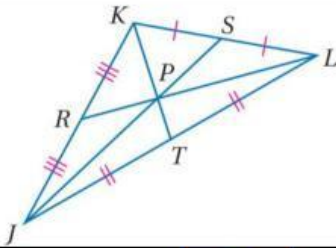
ج

(5, 6)

ب

(6, 5)

٢



٣ من الشكل المقابل إذا كان $KT = 9$ فإن طول PT يساوي

9

د

6

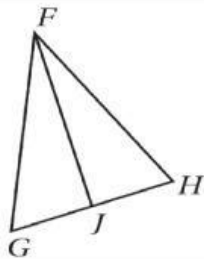
ج

3

ب

2

٢



٤ في الشكل المجاور، إذا كان $\overline{GJ} \cong \overline{HJ}$ ، فأى عبارة مما يأتي صحيحة؟

$\overline{FJ}$ منصف زاوية في $\triangle FGH$

ب

$\overline{FJ}$ ارتفاع $\triangle FGH$

٢

$\overline{FJ}$ قطعة متوسطة في $\triangle FGH$

د

$\overline{FJ}$ عمود منصف في $\triangle FGH$

ج

٥ تتقاطع المستقيمات التي تحوي ارتفاعات أي مثلث في نقطة تسمى مركز المثلث.

خطأ

ب

صح

٢