



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)

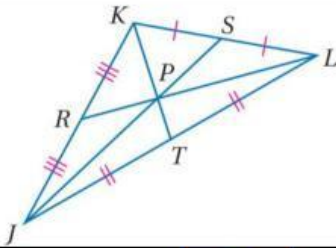
ج

(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