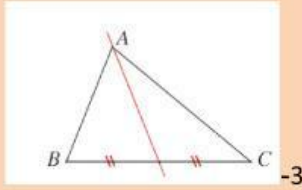
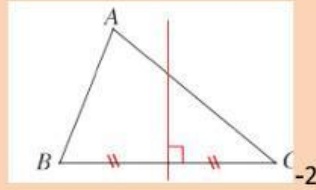


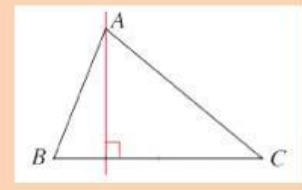
س1: محور الضلع $[BC]$ في المثلث ABC هو في الشكل ...



-3



-2



-1

س2: في مثلث ABC ، Δ محور $[BC]$ و الارتفاع المرسوم من A

-3 متوازيان.

-2 يتقاطعان في A .

-1 يتقاطعان في منتصف $[AB]$.

س3: مركز ثقل المثلث هو نقطة تلاقي

-3 منصفات زواياه.

-2 متوسطاته.

-1 محاور أضلاعه.

س4: مركز الدائرة الماسة لأضلاع المثلث داخلاً هو نقطة تلاقي ...

-3 منصفات زواياه.

-2 متوسطاته.

-1 محاور أضلاعه.

س5: مركز الدائرة المارة برؤوس مثلث هو نقطة تلاقي

-3 منصفات زواياه.

-2 متوسطاته.

-1 محاور أضلاعه.

س6: إذا كان المثلث منفرج الزاوية، كانت نقطة تلاقي ارتفاعاته

-3 لا يمكن التكهّن بموقعها.

-2 خارج المثلث.

-1 داخل المثلث.

س7: G هي مركز ثقل المثلث ABC ، J هي منتصف $[BC]$ ، إذن

-3 $AJ = 3AG$

-2 $GJ = \frac{1}{2} AG$

-1 $AG = \frac{1}{3} AJ$