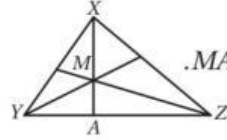


الاختبار القصير (1): الدرسان (4-1, 4-2)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك:

(1) ما اسم النقطة التي تتقاطع عندها الأعمدة المنصفة لأضلاع مثلث؟

(1)



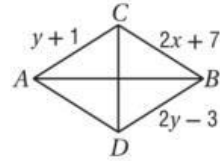
(2) في الشكل المجاور، النقطة M مركز $\triangle XYZ$ ، إذا كان $XM = 8$ ، فأوجد MA .

(2)

(3) ما اسم النقطة التي تلتقي عندها منصفات زوايا المثلث؟

(3)

استعمل الشكل الرباعي $ABCD$ المجاور للإجابة عن السؤالين 4, 5،
علماً بأن $\overline{CD}$ عمود منصف لـ $\overline{AB}$ ، و $\overline{AB}$ عمود منصف لـ $\overline{CD}$.



(4)

(4) أوجد قيمة y .

(5)