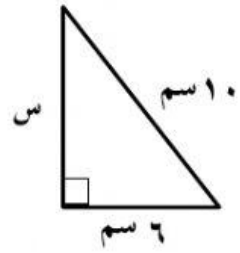
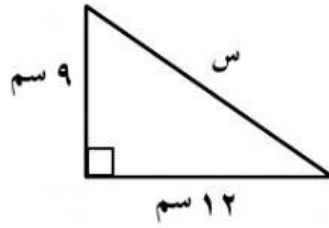
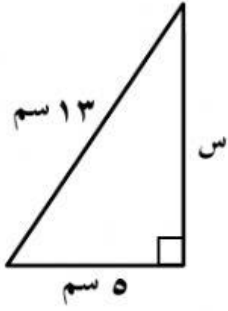
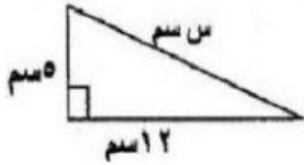


٢ - ٥ نظرية فيثاغورس

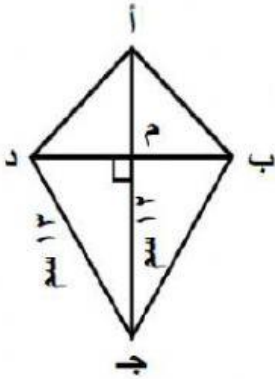
أوجد قيمة س



قيمة س في المثلث المرسوم تساوي ١٧ . ()



الشكل المجاور متناظر حول المحور $\leftrightarrow$ أ ج ، م ج = ١٢ سم ، د ج = ١٣ سم
أوجد طول $\overline{ب د}$



إذا كان طول وتر في مثلث قائم الزاوية ١٥ سم ، وطول إحدى ساقيه ٩ سم .
فإن طول الساق الأخرى للمثلث = سم