*1- ساده*

*منبع:* کتاب ریاضی دهم، فصل چهارم، بخش یک- کتاب خیلی سبز، سوال 662

گزینه 1 صحیح است. قضیه قیثاغورس در مثلث قائم الزاویه را می نویسیم: