8- متوسط

منبع: کتاب ریاضی یازدهم، فصل اول، بخش دو- کتاب خیلی سبز، سوال 675

گزینه 4 صحیح است. روش اول: شرط اینکه معادله درجه دو دارای دو ریشه قرینه حقیقی باشد این است که اولاً و ثانیاً باشد.

پس قابل قبول است.

روش دوم: شرط وجود دو ریشه قرینه در معادله درجه دوم این است که (مجموع ریشه ها) و (حاصلضرب ریشه ها) باشد.

0

ت.ن

0

+

0

x

-

+

-