7- متوسط

x

x

y

منبع: کتاب ریاضی یازدهم، فصل اول، بخش دو- کتاب خیلی سبز، سوال 778

گزینه 3 صحیح است. روش اول:

روش دوم: اگر مجموع دو عدد مقدار ثابتی باشد، برای اینکه ضرب آنها max شود باید با هم برابر باشند. یعنی: