

ریاضی هفتم

کوچکترین مضرب مشترک

می‌دانیم بزرگ‌ترین مضرب هر عدد وجود ندارد؛ پس بزرگ‌ترین مضرب مشترک دو عدد را نیز وجود نخواهد داشت.

مضرب‌های عدد ۲۴ عبارت‌اند از: ۲۴، ۴۸، ۷۲، ۹۶، ۱۲۰، ۱۴۴، ۱۶۸ و از طرفی، مضارب عدد ۱۸ عبارت‌اند از: ۱۸، ۳۶، ۵۴، ۷۲، ۹۰، ۱۰۸، ۱۲۶، ۱۴۴ و پس، کوچک‌ترین مضرب مشترک دو عدد ۲۴ و ۱۸ که همان اولین مضرب مشترک‌شان است برابر است با ۷۲.

مدرسه مجازی اینو