

ریاضی هفتم

بزرگترین شمارنده ی مشترک

می‌دانیم کوچک‌ترین شمارنده‌ی هر عدد ۱ است؛ پس هر دو عدد طبیعی متفاوت را که در نظر بگیریم، کوچک‌ترین شمارنده‌ی مشترک‌شان ۱ خواهد بود.

بزرگ‌ترین شمارنده‌ی مشترک دو عدد ۲۴ و ۱۸ عدد ۶ است.

شمارنده‌های عدد ۲۴ عبارت‌اند از: ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۸، ۱۲ و ۲۴. از طرفی، شمارنده‌های عدد ۱۸ عبارت‌اند از: ۱، ۲، ۳، ۶، ۹ و ۱۸. بنابراین، شمارنده‌های مشترک دو عدد ۲۴ و ۱۸ عبارت‌اند از: ۱، ۲، ۳ و ۶ که از میان آن‌ها، عدد ۶ بزرگ‌ترین است.

مدرسه مجازی اینو