پایه:
هفتم

کاربرگ تکلیف محاسبات

دبیر:
علی‌رضا مرادی





موضوع: بخش‌پذیری بر ۲، ۳ و ۴

۱ مشخص کنید کدام‌یک از اعداد زیر بر ۲ بخش‌پذیر هستند:
۱۲۰۶ ، ۵۲۹ ، ۸۱۲ ، ۳۴۷

۲ مشخص کنید کدام‌یک از اعداد زیر بر ۳ بخش‌پذیر هستند:
۱۰۲۵ ، ۹۳۳ ، ۷۲۱ ، ۴۵۶

۳ مشخص کنید کدام‌یک از اعداد زیر بر ۴ بخش‌پذیر هستند:
۱۱۴۶ ، ۹۶۰ ، ۷۱۴ ، ۳۲۸

۴ بدون انجام تقسیم، مشخص کنید عدد ۷۳۲ بر کدام‌یک از اعداد ۲، ۳ و ۴ بخش‌پذیر است.

۵ کوچک‌ترین رقم مناسب را به جای □ قرار دهید تا عدد ۴۷□ بر ۳ بخش‌پذیر شود.

۶ چه رقم‌هایی را می‌توان به جای □ قرار داد تا عدد ۶۲□ بر ۴ بخش‌پذیر باشد؟

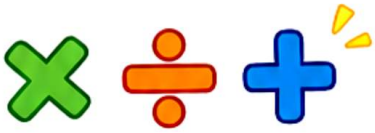
۷ کوچک‌ترین رقم مناسب را به جای □ قرار دهید تا عدد ۸□۵ هم بر ۲ و هم بر ۳ باشد.

۸ آیا عدد ۱۲۳۶ بر هر سه عدد ۲، ۳ و ۴ بخش‌پذیر است؟
دلیل خود را بنویسید.

۹ عددی سه‌رقمی بنویسید که بر ۲ و ۳ بخش‌پذیر باشد،
اما بر ۴ بخش‌پذیر نباشد.

۱۰ عددی چهاررقمی بسازید که بر هر سه عدد ۲، ۳ و ۴ بخش‌پذیر باشد.
سپس توضیح دهید از کجا مطمئن شدید که عدد شما شرایط را دارد.

موفق باشید...



Scanned with CamScanner