



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

جاهای خالی را پر کنید.

۱. عددی بر ۵ بخش پذیر است که رقم یکان آن یا باشد.
۲. عددی بر ۳ بخش پذیر است که مجموع رقم‌های آن بر بخش پذیر باشد.
۳. عدد ۱۶۲ بر و و بخش پذیر است.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۴. کدام یک از اعداد زیر بر ۳ بخش پذیر است اما بر ۲ بخش پذیر نیست؟
 (الف) ۱۳۲ (ب) ۱۴۱ (ج) ۱۲۰ (د) ۱۲۴
۵. اگر عددی هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد، حتماً بر کدام عدد بخش پذیر است؟
 (الف) ۳ (ب) ۹ (ج) ۱۰ (د) ۴
۶. حاصل جمع ارقام عددی برابر با ۱۸ شده است؛ این عدد حتماً بر کدام دسته از اعداد بخش پذیر است؟
 (الف) فقط ۲ (ب) ۹ و ۳ (ج) ۲ و ۵ (د) ۱۰ و ۲

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۷. عدد $2 \square 2$ را در نظر بگیرید. به جای $\square$ چه رقم‌هایی می‌توان قرار داد تا عدد حاصل بر ۳ بخش پذیر باشد؟ (مراحل را توضیح دهید).

۸. آیا عدد ۴۵ بر ۲ بخش پذیر است؟ چرا؟ با توجه به رقم یکان آن توضیح دهید.

۹. کوچک‌ترین عدد سه رقمی که هم بر ۲، هم بر ۵ و هم بر ۳ بخش پذیر است را بنویسید و دلیل انتخاب خود را بنویسید.

انتظار آموزشی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
شناخت و کاربرد قواعد بخش پذیری (۲، ۳، ۵، ۹، ۱۰)				
تحلیل و استدلال ریاضی برای حل مسائل عددی				
به کارگیری قواعد در حل مسائل چندمرحله‌ای				

بازخورد:

