

نام و نام خانوادگی :

دبستان دخترانه غیر دولتی هما

نام آموزگار : خانم توحیدی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

موضوع : کاربرد ریاضی

ریاضی ششم - درس سوم - بخش پذیری

۱- پاسخ دهید

- بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی که هم بر ۲ و هم بر ۶ بخش پذیر باشد را بنویسید.
- بزرگترین و کوچکترین عدد پنج رقمی که هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد را بنویسید.
- چه اعدادی بر ۳ و چه اعدادی بر ۶ بخش پذیر هستند؟ با مثال توضیح دهید.

۲- عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید

- الف) عددی بر ۶ بخش پذیر است که مجموع ارقام آن بر ۶ بخش پذیر باشد.
- ب) همه ی اعداد زوج بر ۲ بخش پذیرند.
- پ) هر عددی به جز صفر بر خودش بخش پذیر است.
- ت) همه ی اعداد بر ۱ بخش پذیرند.

۳- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید

- در کدام دسته از اعداد زیر هر دو عدد بر ۶ بخش پذیرند.  
الف) ۲۴ و ۷۶ (ب) ۹۴ و ۳۶ (پ) ۴۸ و ۱۱۰۱۰ (ت) ۳۹۰۰ و ۶۶۳
- کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است  
الف) ۵۲ (ب) ۲۵ (پ) ۲۷۰ (ت) ۲۵۵

۴- در یک کلاس درس ۲۴ نفره، می خواهند دانش آموزان کلاس را به گروه هایی با تعداد اعضای مساوی بیشتر از ۱ و کمتر از ۲۴ تقسیم بندی کند. تعداد اعضای هر گروه چه تعدادی میتواند باشد؟

۵- با توجه به خواسته ی سوال در مربع رقم مناسب قرار دهید

- عدد سه رقمی (  ) بر ۵ بخش پذیر است.
- عدد دو رقمی (  ) بر ۳ بخش پذیر است.
- عدد سه رقمی (  ) بر ۲ بخش پذیر است.