



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

- ۱- دور عددهایی که بر ۳ بخش پذیرند ، خط بکشید .  
۳۴۵۰ و ۳۵۶۸ و ۱۵۰۰ و ۴۹۰۰ و ۱۵۹۰۰  
پاسخ ( ۳۴۵۰ و ۱۵۰۰ و ۱۵۹۰۰ بر سه بخش پذیر است ، چون جمع رقم های آن بر ۳ بخش پذیر است .
- ۲- داخل مربع عددی قرار دهید که عدد ساخته شده بر ۶ بخش پذیر شود .  
الف ( ۴۵۱  )      ب ( ۳۴  )      ج ( ۴۵۰  )  
پاسخ ( عددی بر ۶ بخش پذیر است که بر ۲ و ۳ بخش پذیر باشد .  
الف ( ۲ )      ب ( ۸ )      ج ( ۰ )
- ۳- بزرگ ترین عدد چهاررقمی بخش پذیر بر ۵ و ۳ چه عددی است ؟  
پاسخ ( بزرگ ترین عددهای چهاررقمی بخش پذیر بر ۵ ، ۹۹۹۰ و ۹۹۹۵ هستند که فقط ۹۹۹۰ بر ۳ بخش پذیر است .
- ۴- آموزگاری می خواهد یک کلاس ۲۴ نفره را به گروه هایی که در هر گروه بیشتر از یک نفر وجود دارند به تعداد مساوی در هر گروه قرار دارند تقسیم کند ، این آموزگار در هر گروه چند نفر می تواند قرار دهد؟  
پاسخ ( او می تواند گروه های ۲ و ۳ و ۴ و ۶ و ۸ و ۱۲ نفره تشکیل دهد .
- ۵- باقی مانده ی عدد ۵۶۷۸۹ بر ۵ را بدون تقسیم بر این عدد به دست آورید .  
پاسخ ( کافی است تقسیم عدد ۹ را بر ۵ پیدا کنیم که عدد ۴ است .
- ۶- باقی مانده عدد ۳۴۵۶۷ را بر ۳ پیدا کنید .  
پاسخ ( کافی است باقی مانده مجموع رقم های این عدد را بر ۳ پیدا کنیم . جمع رقم ها ۲۵ است و باقی مانده ی تقسیم ۲۵ بر ۳ عدد یک است .
- ۷- با کارتهای ۳ و ۵ و ۸ و ۷ و ۰ کوچکترین عدد بخش پذیر بر ۵ را بنویسید .  
پاسخ ( ۳۰۷۸۵ )