بنام خدا

دبستان شهید رضائی نژاد

نام و نام خانوادگی: امتحان نیمسال اول ۱۴۰۲ درس: ریاضی

پایه: مدت پاسخگویی : ۹۰ دقیقه دبیر:

ردیف	سؤالات
۱	با توجه به الگوی داده شده، شکل پنجم از چند ضلع درست شده است؟ 
۲	عدد ۱۳۰۸۹۶۵۷۴۲ را به حروف بنویسید؟ مرتبه ی رقم ۸ را مشخص کنید؟
۳	کدام یک از اعداد زیر بر سه عدد ۲، ۳ و ۵ بخش پذیر است؟ الف) ۷۵۸۲ ب) ۷۵۲۰ ج) ۳۸۲۵ د) ۹۳۳۰
۴	در جای خالی رقم مناسب بنویسید تا عدد موردنظر بر ۳ بخش پذیر باشد؟ الف) ۱۲۵۴ ☐ ب) ۳۸۴ ☐
۵	آسانسور یک ساختمان از ۴ طبقه زیر همکف شروع به حرکت کرد او ابتدا ۴ طبقه به بالا سپس ۶ طبقه به پایین و سپس ۲ طبقه به بالا حرکت کرد حساب کنید آسانسور در طبقه ی چندم ساختمان متوقف شده است؟
۶	اعداد صحیح زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کنید. **۱۵+ و ۲۱- و ۷- و ۲+ و ۰ و ۱۱-**
۷	بین دو کسر $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۱}{۷}$ سه کسر دیگر قرار دهید؟ (نوشتن راه حل الزامیست)
۸	$\frac{۱}{۴}$ زمینی را گوجه فرنگی، $\frac{۱}{۸}$ آن را سیب زمینی و $\frac{۱}{۲}$ آن را پیاز کاشته ایم. اگر مساحت زیر کشت نرفته برابر ۳۰ هکتار باشد، کل زمین چند هکتار است؟

www.kanoon.ir

۹	حاصل عبارت های زیر را به دست بیاورید؟ (ساده کنید) $۸ - ۴\frac{۳}{۶} =$ $\frac{۲}{۷} + ۲ + ۱\frac{۳}{۱۴} =$ $۱\frac{۱}{۵} \times ۲\frac{۳}{۴} =$ $\frac{۳}{۳} \times \frac{۲}{۴} =$
۱۰	حاصل $\frac{\frac{۲}{۳}}{\frac{۲}{۹}}$ را به دست بیاورید.
۱۱	کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید؟ ۴/۱ و $\frac{۲}{۵}$ و $\frac{۷}{۲}$ و $\frac{۱}{۳}$
۱۲	اعداد اعشاری و مخلوط خواسته شده را روی محور نمایش دهید. ۲/۵ $۱\frac{۳}{۴}$
۱۳	عدد اعشاری را به کسر و کسر را به عدد اعشاری تبدیل کنید. $-\frac{۳}{۲۰}$ $-۲/۳۵$ $-\frac{۸}{۲۵}$ $-\frac{۴۵}{۱۰}$ $-۱۲/۳$ $-۰/۰۵$
۱۴	عددهای اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید. $-۱۸/۰۷$ $-\frac{۲۵۶}{۱۰۰}$
۱۵	حاصل تقسیم های زیر را بدست بیاورید؟ (تا ۲ رقم اعشار) ۹ | ۷ ۹/۲۳ | ۰/۷
۱۶	ضخامت یک کتاب ۲۳۶ صفحه ای ۲/۴ میلی متر است. ضخامت هر برگ کتاب تقریباً چند میلی متر است؟ (تا ۲ رقم اعشار) (توجه کنید هر برگ کتاب از ۲ صفحه تشکیل شده است.)
موفق باشید.	