



تاریخ: دی ماه ۱۳۹۷

عنوان درس: آزمون ریاضی تا آخر فصل ۳

مدت امتحان: ۶۵ دقیقه

تعداد صفحات: ۳ ص

باسمه تعالی

اداره ی کل آموزش و پرورش استان اصفهان

مدیریت آموزش و پرورش منطقه

دبستان دولتی پسرانه شهید باهنر

نام: -----

نام خانوادگی: -----

نام آموزگار: فاطمه موذنی نساجی زواره

کلاس: پنجم

((بهترین کارها در پیش خدا، مراقبت از زبان است)). مضرت ممد (ص)

ردیف

سوالات

۱ با استفاده از رقم های ۰ و ۲ و ۴ و ۶ و ۸ ، عدد ۱۱ رقمی بنویسید که رقم یکانش ۸ ، رقم یکان هزارش ۴ ، رقم دهگان میلیونش صفر و رقم یکان میلیاردش ۶ و بقیه ی رقم های آن ۵ باشد .  
الف ) عدد را به ریاضی (عدد) بنویسید .  
ب ) عدد را به حروف بنویسید .  
ج ) عدد را در جدول ارزش مکانی زیر قرار دهید .

ص			د			ی			ص			د			ی				

۲ حاصل جمع و تفریق های زیر به دست آورید .

ثانیه      دقیقه      روز  
۳۶      ۵      ۲  
+ ۹      ۷      ۴۸

ساعت      روز      ماه  
۶      ۷      خرداد  
+ ۲۸      ۱۹

۳ عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

$$\frac{2}{5} - \frac{2}{3} - \frac{3}{4} - \frac{8}{5} - \frac{19}{4} - \frac{7}{3}$$

۴ محمد در یک روز  $\frac{2}{3}$  لیوان چای سبز و علی در یک روز  $\frac{1}{4}$  لیوان چای سبز می نوشد . آن ها روی هم در یک روز چند لیوان چای سبز می نوشند ؟

<p>ابتدا محور را کامل کرده و سپس محل تقریبی عدد را روی محور مشخص کنید. ۴۹،۷۵۲،۶۲۴،۰۰۰</p> <p style="text-align: center;">←—————→</p> <p style="text-align: center;">۲۰ میلیارد      ۱۰ میلیارد</p>	۵				
<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> $\frac{1}{4} - 2\frac{3}{5} =$ $3\frac{3}{4} + 2\frac{4}{7} =$ $\frac{3}{4} \div 2 = \frac{3}{4} \times \dots =$ $\dots \times \frac{2}{7} = 2$	۶				
<p>حاصل ضرب های زیر را بنویسید و سپس ساده کنید.</p> $2\frac{1}{9} \times 3\frac{1}{5} =$ $\frac{32 \times 75}{25 \times 48} =$	۷				
<p>باغبان باغچه ای به شکل مستطیل به طول <math>2\frac{1}{4}</math> و عرض <math>1\frac{1}{3}</math> متر دارد. با استفاده از روش مساحتی و رسم شکل حساب کنید باغبان چند متر مربع در این باغچه گل می کارد؟</p>	۸				
<p>الف) نسبت دو عدد ۳ به ۷ است. اگر عدد کوچکتر ۱۸ باشد، عدد بزرگتر چه قدر است؟</p> <p>ب) جدول را کامل کنید.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">۲</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۹</td> <td style="padding: 5px;">۲۷</td> </tr> </tbody> </table>	۲		۹	۲۷	۹
۲					
۹	۲۷				
<p>در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی به دست آید.</p> $\frac{2}{18} = \frac{\quad}{90}$ $\frac{32}{44} = \frac{8}{\quad}$	۱۰				

۱۱	در هر ۱۰۰ گرم شیر گاو ۳ گرم پروتئین وجود دارد . در ۳ کیلوگرم شیر تقریباً چند گرم پروتئین وجود دارد ؟
۱۲	<p>۱۵ درصد دانش آموزان کلاس پنجم در تیم فوتبال و ۲۵ درصد آن ها در تیم شنا عضو هستند . اگر تعداد دانش آموزان کلاس، ۲۰ نفر باشد:</p> <p>الف ( چند نفر در تیم والیبال عضو هستند ؟</p> <p>ب ( چند نفر در تیم فوتبال عضو هستند ؟</p> <p>ب ( چند نفر عضو هیچ تیمی نیستند؟</p> <p>شاد باشید و شاد زندگی کنید***</p>

ارزشیابی	خ خ	خ	ق	ن
عدد را می سازد و به حروف نوشته و جدول ارزش مکانی را کامل می کند				
نمایش اعداد به صورت تقریبی را بدرستی انجام می دهد				
جمع و تفریق اعداد مرکب را بدرستی انجام می دهد				
در درک و حل مساله توانایی دارد				
ضرب مساحتی را روی شکل و با عملیات بدرستی انجام می دهد				
جمع و تفریق اعداد مخلوط را بدرستی انجام می دهد				
کسر ها و اعداد مخلوط را با هم مقایسه می کند				
در ضرب و ساده کردن کسرها توانایی لازم را دارد				
نسبت را به خوبی درک می کند و مسایل آن را حل می کند				
نسبت های مساوی را بدرستی ارایه می دهد				
مسایل مربوط به تناسب را خوب حل می کند و جدول تناسب را کامل می کند				
می تواند درصد اعداد ارایه شده را بخوبی حساب کند				

پسرم نظرت در مورد این امتحان چیست؟

نظر ولی محترم: