

نام و نام خانوادگی:

پایه: ششم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

پیش دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر


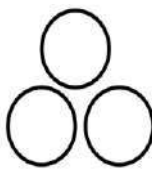
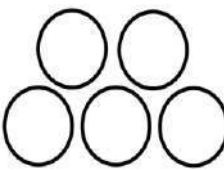
نمونه سؤالات سال تمصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام درس: ریاضی

نام دبیر: هدی محمدیان

ساعت امتحان: ۴۵ : ۷ صبح / عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

سؤالات	نمره
<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف - به جای این که ۳۴ را بر ۲/۰ تقسیم کنیم، می توانیم آن را در ..... ضرب کنیم.</p> <p>ب - <math>۳/۲۰۲ + ۵ = \dots\dots\dots</math></p> <p>ج - معکوس عدد ۳/۵ ..... می شود.</p> <p>د - نصف یک صدم ..... می شود.</p>	۱
<p>گزینه ی درست را مشخص کنید :</p> <p>الف - مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد چه عددی است؟</p> <p>الف) زوج      ب) فرد      ج) بستگی به اعداد دارد      د) صفر</p> <p>ب - در جای خالی چه رقمی قرار دهیم تا عدد حاصل بر ۱۰ بخش پذیر شود؟</p> <p>الف) ۴      ب) ۲      ج) صفر      د) گزینه الف و ب</p> <p>ج - بزرگ ترین عدد صحیح منفی چیست؟</p> <p>الف) نمی توان تعیین کرد      ب) ۱۰۰ -      ج) ۱ -      د) ۱۰۰۰ -</p> <p>د - در الگوی شکل های زیر پنجمین شکل از چند دایره درست شده است؟</p> <p>شکل ۱:  شکل ۲:  شکل ۳: </p> <p>الف) ۷      ب) ۹      ج) ۱۱      د) ۱۳</p>	۲
<p>اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p>۱۳- ، ۲- ، ۴۰+ ، ۳۰- ، ۱۳۰-</p>	۳

<p>قرینه‌ی ۹ + نسبت به نقطه‌ی ۲ + را پیدا کنید. (می‌توانید از محور کمک بگیرید.)</p>	۴
<p>صفحه‌ی ۱ از ۲</p>	
<p>کتابی ۱۶۰۰ صفحه دارد. ضخامت هر برگ ۲/۰ میلی متر باشد، ضخامت کتاب چند میلی متر است.</p>	۵
<p>حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید:</p> $\frac{3}{7} =$ $\frac{5}{6} =$ $3 - \frac{2}{3} =$ $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$ $\frac{4}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2}}} =$	۶
<p><math>\frac{1}{3}</math> پولش دفتر و با <math>\frac{1}{4}</math> آن خودکار خرید و ۶۰۰۰ تومان برایش ماند. پول او چند تومان بوده است. (رسم شکل)</p>	۷
<p>محیط یک مربع <math>\frac{84}{5}</math> سانتی متر است. اندازه‌ی هر ضلع این مربع چند سانتی متر است؟</p>	۸
<p>از بین اعداد زیر کدام یک بر ۲ و ۳ و ۵ بخش پذیر است دور آن خط بکشید. ۱۲۰۰ و ۱۵۳۰ و ۹۰۳۰ و ۸۰۹۰ و ۱۰۹۰۰ و ۳۵۷۶۰</p>	۹

<p>با توجه به کارت‌های روبه‌رو:</p> <p>الف) کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی زوج را بنویسید.</p> <p>ب) بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی مضرب ۳ را بنویسید. (بر ۳ بخش پذیر باشد.)</p>	<p>۱۰</p>
<p>مقایسه کنید.</p> <p> <math>۱۰۰۰۰ \square ۰</math>      <math>-۱۲ \square -۱۸</math>      <math>۳\frac{۷}{۵} \square ۴\frac{۷}{۶}</math>      <math>۶۴ \square</math> ربع ۸۵ </p>	<p>۱۱</p>
<p>موفق باشید</p>	<p>جمع : ۲۰ نمره</p>



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 پیش دبستان و دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر  
 نمونه سوالات سال تمصیلی ۹۸-۹۹

نام درس: ریاضی ششم  
 نام دبیر: هدی ممدیان  
 ساعت امتحان: ۷:۴۵ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر						
۱	الف - ۹ - ب - ۱/۷۸۹ ج - $\frac{5}{4}$ - د - $\frac{1}{200}$							
۲	الف - گزینه ی ب ب - گزینه ی ج ج - گزینه ی د - گزینه ی ب							
۳	$-130 < -30 < -13 < -2 < 40$							
۴	-۵							
۵	۱ ۸۰۰ ۰/۲ ۱۶۰							
۶	$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 5}{7 \times 6} = \frac{5}{14}$ $\frac{3 - \frac{2}{3}}{2} = \frac{\frac{3}{3} - \frac{2}{3}}{2} = \frac{\frac{1}{3}}{2} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ $\frac{4}{2 + \frac{1}{2}} = \frac{4}{2 + \frac{1}{2}} = \frac{4}{\frac{4}{2} + \frac{1}{2}} = \frac{4}{\frac{5}{2}} = \frac{4 \times 2}{5} = \frac{8}{5}$							
۷	۱۲۰۰۰ تومان	<table border="1"> <tr> <td>دبتر</td> <td>خودکار</td> <td>۲ ♦♦ ♦</td> </tr> <tr> <td>دبتر</td> <td>۲۰۰۰</td> <td>۲ ♦♦ ♦</td> </tr> </table>	دبتر	خودکار	۲ ♦♦ ♦	دبتر	۲۰۰۰	۲ ♦♦ ♦
دبتر	خودکار	۲ ♦♦ ♦						
دبتر	۲۰۰۰	۲ ♦♦ ♦						
۸	۲۱/۱۲۵							
۹	۱۲۰۰-۱۵۳۰-۹۰۳۰-۳۵۷۶۰							
۱۰	الف - ۴۰۵۶ ب - ۸۶۴۰							
۱۱	خمس ۸۵ بیشتر از ربع ۶۴ $3\frac{7}{5} < \square < 4\frac{7}{6}$ $-12 > \square > -18$ $-1000 < \square < 0$							