



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

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 الغدير

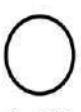
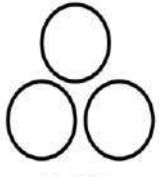
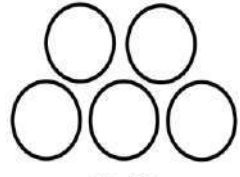
نمونه سؤالات سال تمصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام درس: ریاضی

نام دبیر: هدی محمدیان

ساعت امتحان: ۴۵ : ۷ صبح / عصر

مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

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

۴	قرینه ی ۹ + نسبت به نقطه ی ۲+ را پیدا کنید. (می توانید از محور کمک بگیرید.)
	صفحه ی ۱ از ۲
۵	کتابی ۱۶۰۰ صفحه دارد. ضخامت هر برگ ۲/۰ میلی متر باشد، ضخامت کتاب چند میلی متر است.
۶	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید: $\frac{\frac{3}{7}}{\frac{6}{5}} =$ $\frac{3 - \frac{2}{3}}{1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3}} =$ $\frac{4}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2}}} =$
۷	$\frac{1}{3}$ پولش دفتر و با $\frac{1}{4}$ آن خودکار خرید و ۶۰۰۰ تومان برایش ماند. پول او چند تومان بوده است. (رسم شکل)
۸	محیط یک مربع $\frac{84}{5}$ سانتی متر است. اندازه ی هر ضلع این مربع چند سانتی متر است؟
۹	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

با توجه به کارت‌های روبه‌رو: ۸۴۵۰۶ الف) کوچک‌ترین عدد ۴رقمی زوج را بنویسید. ب) بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی مضرب ۳ را بنویسید. (بر ۳ بخش‌پذیر باشد).	۱۰
مقایسه کنید. ۱۰۰۰۰۰ -۱۲ -۱۸ $3\frac{7}{5}$ $4\frac{7}{6}$ ۶۴ ربع ۸۵ $\square$ ۵	۱۱
موفق باشید	جمع : ۲۰ نمره



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 الغدير
 نمونه سوالات سال تمصيلی ۹۸-۹۹

نام درس: ریاضی ششم
 نام دبیر: هدی مومدیان
 ساعت امتحان: ۷:۴۵ صبح
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحيح	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 د - گزینه ی ب																			
۳		$-130 < -30 < -13 < -2 < 40$																		
۴	-۵																			
۵		۱ ۸۰۰ ۰/۲ ۱۶۰																		
۶		$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 5}{7 \times 6} = \frac{5}{14}$ $\frac{3 - \frac{2}{3}}{1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3}} = \frac{2\frac{3}{3} - \frac{2}{3}}{\frac{3}{2} \times \frac{4}{3}} = \frac{2\frac{1}{3}}{\frac{12}{6}} = \frac{2\frac{1}{3}}{2} = \frac{2 \times \frac{4}{3}}{2 \times 2} = \frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$ $\frac{4}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2}}} = \frac{4}{2 + \frac{1}{5}} = \frac{4}{2\frac{1}{5}} = \frac{4}{\frac{11}{5}} = \frac{4 \times 5}{11} = \frac{20}{11} = 1\frac{9}{11}$																		
۷	۱۲۰۰۰ تومان	<table border="1"> <tr> <td>۲</td><td>خودکار</td><td>دفتر</td></tr> <tr> <td>۰۰</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>۰</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>۲</td><td>۲۰۰۰</td><td>دفتر</td></tr> <tr> <td>۰۰</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>۰</td><td></td><td></td></tr> </table>	۲	خودکار	دفتر	۰۰			۰			۲	۲۰۰۰	دفتر	۰۰			۰		
۲	خودکار	دفتر																		
۰۰																				
۰																				
۲	۲۰۰۰	دفتر																		
۰۰																				
۰																				
۸	۲۱/۱۲۵																			
۹		۱۲۰۰-۱۵۳۰-۹۰۳۰-۳۵۷۶۰																		
۱۰	الف - ۴۰۵۶ ب - ۸۶۴۰																			
۱۱	خمس ۸۵ بیشتر از ربع ۶۴ $3\frac{7}{5} < \square < 4\frac{7}{6}$ $-12 > \square > -18$ $-1000 < \square < 0$																			