

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته:

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 ۷ تهران

دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی

امتحانات نیمسال اول سال تمصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com

021-2936

نام درس: ریاضی پنجم

نام دبیر: خانم زهرا محمدی کرمجوان

تاریخ امتحان: ۱۴ / ۱۰ / ۱۴۰۴

ساعت امتحان: ۰۸ : ۰۰ **صبح**

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		نمره به حروف:		محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		
ردیف	سوالات							نمره
۱	درست و غلط							۰.۵
	الف) یک دسته صدتایی از چک پول ۵۰۰۰۰۰ ریالی میشود ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال.							
	ب) کسر های $\frac{۶}{۱۳}$ و $\frac{۳}{۹}$ باهم تناسب دارند.							
۲	جای خالی							۰.۵
	الف) ۱۱۳۲۴ یعنی ساعت و دقیقه و ثانیه							
۳	گزینه درست را انتخاب کنید							۱
	عدد بعدی الگوی زیر کدام است.							
	 و ۲۵ و ۱۶ و ۸ و ۱							
	الف) ۴۰ (ب) ۳۵ (پ) ۳۰ (ت) ۵۰							
	علیرضا از ۴۰۰ صفحه کتابش ۲۰۰ صفحه را خوانده است نسبت کل کتاب به خوانده شده چقدر است؟							
	الف) ۲ (ب) ۲۰ (پ) ۵ (ت) $\frac{۱}{۲}$							
۴	نسبت افراد با سواد به بی سواد ۳ به ۷ است. اگر جمعیت افراد ۲۰۰ نفر باشد. تعداد افراد باسواد و بیسواد را حساب کنید.							۱.۵
۵	اگر محیط مستطیلی ۸۰ باشد و نسبت طول به عرض ۳ به ۲ باشد. مساحت را بدست آورید							۱.۵
۶	فاطمه هر روز مطالعه میکند. او $\frac{۱}{۲}$ ساعت ریاضی و ۱ ساعت برای تکالیف گذاشت. او چقدر زمان برای مطالعه گذاشته است؟؟							۱

۷	برای ضرب شکل بکشید.	۱.۵	$3 \times \frac{1}{8} =$ $2\frac{3}{6} \times 4\frac{3}{8} =$
۸	خمس ربع ثلث ۶۰۰ تومان چقدر است؟	۱	
۹	اتوبوسی ساعت ۶:۱۰:۳۰ قبل از ظهر از تهران حرکت کرد و ساعت ۶:۵۰:۳۵ قبل از ظهر به مشهد رسید. چقدر در راه بود؟	۱.۵	
۱۰	ارش $\frac{4}{5}$ از $\frac{1}{3}$ مسیر را طی کرد. چقدر از مسیر را طی کرده است؟	۱	
۱۰	حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.	۴	$(2 \div 3) \div (6 \div \frac{1}{3}) =$ $2 \div (\frac{7}{2} - \frac{1}{2}) =$ $5\frac{2}{8} \times 4\frac{1}{2} =$
۱۱	جای خالی را کامل کنید.	۱.۲۵	$\frac{5}{7} = \frac{\quad}{49}$ $\frac{9}{15} = \frac{3}{\quad}$ $\frac{45}{72} = \frac{\quad}{8}$ $\frac{2}{7} = \frac{15}{\quad} = \frac{\quad}{21}$
۱۲	مقایسه کنید < = >	۱	$\frac{2}{37} \bigcirc \frac{2}{73}$ ، $\frac{8}{10} \bigcirc \frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{8} \times 4 \bigcirc 4 \times \frac{2}{8}$ ، $\frac{1}{7} \bigcirc \frac{5}{14}$
۱۳	جای خالی را کامل کنید.	۰.۷۵	$\text{---} + \frac{7}{19} = \frac{11}{19}$ $\text{---} + \frac{3}{40} = \frac{11}{40}$ $\frac{17}{25} - \text{---} = \frac{5}{25}$
۱۴	علی و امیر به نسبت ۳ به ۵ کار کردند و اگر دستمزد هر دو نفرشان با هم ۸۰۰ هزار باشد. دستمزد هر کدام چقدر است؟	۱	
۱۵	ساده کنید.	۱	$\frac{25}{40} \times \frac{24}{30} =$ $\frac{8}{28} \times \frac{21}{32} =$

نام درس: ریاضی
 نام دبیر: زهرا ممدی کرمجوان
 تاریخ امتحان: ۱۴ / ۱۰ / ۱۴۰۴
 ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح
 مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه تهران
 دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحدشریعتی
کلید سؤالات نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



www.sarayedanesh.com

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر														
۱	غ غ															
۲																
۳	۳۵ ۲															
	<table><tr><td>۳</td><td>۶۰</td></tr><tr><td>۷</td><td>۱۴۰</td></tr><tr><td>۱۰</td><td>۲۰۰</td></tr></table>	۳	۶۰	۷	۱۴۰	۱۰	۲۰۰									
	۳	۶۰														
	۷	۱۴۰														
۱۰	۲۰۰															
	<table><tr><td>۳</td><td>۲۴</td></tr><tr><td>۲</td><td>۱۶</td></tr><tr><td>۵</td><td>۴۰</td></tr></table>	۳	۲۴	۲	۱۶	۵	۴۰									
	۳	۲۴														
	۲	۱۶														
۵	۴۰															
	$1\frac{1}{2} + 1 = 2\frac{1}{2}$															
	<table><tr><td> $8 = 4 \times 2$ $2 \times \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$ $8 + \frac{6}{8} + 2 + \frac{9}{48} = 10\frac{45}{48}$ $\frac{3}{6} \times 4 = \frac{12}{6}$ $\frac{3}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{9}{48}$ </td><td></td></tr><tr><td>$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times 6000 = 100$</td><td></td></tr><tr><td>۱۲:۴۰:۵</td><td></td></tr><tr><td></td><td>$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{15}$</td><td></td></tr><tr><td></td><td>$(۲ \div ۳) \div (۶ \div \frac{۱}{۳}) = \frac{2}{3} \times \frac{1}{18} = \frac{1}{27}$</td><td></td></tr><tr><td></td><td>$۲ \div (\frac{۷}{۲} - \frac{۱}{۲}) = 2 \times \frac{6}{2} = 6$</td><td></td></tr></table>	$8 = 4 \times 2$ $2 \times \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$ $8 + \frac{6}{8} + 2 + \frac{9}{48} = 10\frac{45}{48}$ $\frac{3}{6} \times 4 = \frac{12}{6}$ $\frac{3}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{9}{48}$		$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times 6000 = 100$		۱۲:۴۰:۵			$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{15}$			$(۲ \div ۳) \div (۶ \div \frac{۱}{۳}) = \frac{2}{3} \times \frac{1}{18} = \frac{1}{27}$			$۲ \div (\frac{۷}{۲} - \frac{۱}{۲}) = 2 \times \frac{6}{2} = 6$	
	$8 = 4 \times 2$ $2 \times \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$ $8 + \frac{6}{8} + 2 + \frac{9}{48} = 10\frac{45}{48}$ $\frac{3}{6} \times 4 = \frac{12}{6}$ $\frac{3}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{9}{48}$															
	$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times 6000 = 100$															
۱۲:۴۰:۵																
	$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{15}$															
	$(۲ \div ۳) \div (۶ \div \frac{۱}{۳}) = \frac{2}{3} \times \frac{1}{18} = \frac{1}{27}$															
	$۲ \div (\frac{۷}{۲} - \frac{۱}{۲}) = 2 \times \frac{6}{2} = 6$															

$\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{42}{8} \times \frac{9}{2} = \frac{189}{8} = 23\frac{5}{8}$								
$\frac{4}{9} + \frac{7}{19} = \frac{11}{19}$ $\frac{8}{40} + \frac{3}{40} = \frac{11}{40}$ $\frac{17}{25} - \frac{12}{25} = \frac{5}{25}$								
مقایسه کنید < = > $\frac{2}{37} > \frac{2}{73}, \frac{8}{10} = \frac{4}{5}, \frac{1}{8} \times 4 < 4 \times \frac{2}{8}, \frac{1}{7} < \frac{5}{14}$								
<table><tr><td>۳</td><td>۳۰۰</td></tr><tr><td>۵</td><td>۵۰۰</td></tr><tr><td>۸</td><td>۸۰۰</td></tr></table>		۳	۳۰۰	۵	۵۰۰	۸	۸۰۰	
۳	۳۰۰							
۵	۵۰۰							
۸	۸۰۰							
$\frac{3}{16} \quad \frac{1}{2}$								
نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:		جمع بارم : ۲۰ نمره						