

نام و نام خانوادگی:

پایه : چهارم

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره‌ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره‌ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران

دبستان غیردولتی سرای دانش واحد پرسش

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: ریاضی چهارم

نام دبیر: خانم مریم عنانی

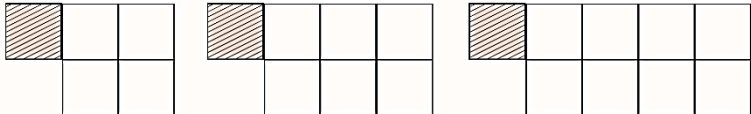
تاریخ امتحان: ۲۳ / ۱۰ / ۱۴۰۲

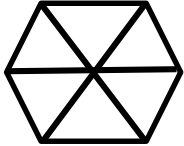
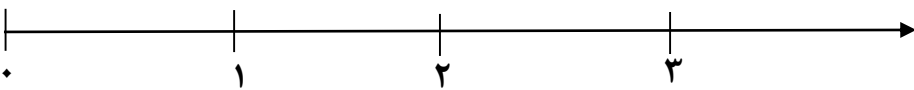
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

به نام خداوند بخشنده مهربان

وقتی برای بهتر شدن تلاش می‌کنیم، همه چیز در اطراف ما نیز بهتر می‌شود.


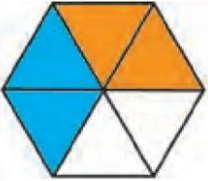

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید. الف) کسرهایی که مخرج نابرابر دارند نمی‌توان با هم جمع کرد. <input type="checkbox"/> ب) رقم ۴ در مرتبه دهگان هزار، برابر با ۴۰۰۰۰ واحد است. <input type="checkbox"/>	
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) خمس عدد ۴۵ برابر است. ب) $2\frac{5}{6}$ بین و قرار دارد. ج) عدد ۱۶۵۰ با تقریب هزارگان برابر می‌شود. د) ۶ تا $\frac{1}{7}$ می‌شود ه) در رابطه تقسیم باقی‌مانده از کوچک‌تر است.	
۳	الگوهای زیر را ادامه دهید. ۱, ۳, ۹,,, ۱۲۸, ۶۴, ۳۲, ۱۶,,, 	
۴	ضرب‌های زیر را انجام دهید $\begin{array}{r} 204 \\ \times 390 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 840 \\ \times 406 \\ \hline \end{array}$	
۵	کسرهایی مقابل را ساده کنید. (تا جایی که می‌شود ساده کنید) $\frac{27}{81} =$ $\frac{42}{56} =$	

۶	<p>حاصل ضرب زیر را از طریق رسم شکل به دست آورید.</p>  $2 \times \frac{2}{6} =$	
۷	<p>عدد مقابل را به صورت گسترده بنویسید.</p> $850064 = \dots + \dots + \dots + \dots$	
۸	<p>$\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۲ را روی محور زیر نمایش دهید.</p> 	
۹	<p>در جای خالی عدد مناسب بگذارید.</p> $\frac{8}{6} = \frac{\square}{24}$ $\frac{\square}{9} = \frac{48}{72}$	
۱۰	<p>$\frac{5}{12}$ از محصول یک باغ دار سیب و $\frac{1}{3}$ آن پرتقال است . الف) چه کسری از محصول این باغ دار سیب و پرتقال است؟ ب) چه کسری به دیگر میوه‌ها تعلق دارد؟</p>	
۱۱	<p>با توجه به عدد « ۹۶۸۵۰۰۸ » به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) عدد بالا ، چندرقمی است؟ ب) آن را به حروف بنویسید؟ ج) رقم ۵ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟ د) رقم دهگان هزار آن چه عددی است؟</p>	
۱۲	<p>حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.</p> $\frac{3}{6} + \frac{5}{12} =$ $\frac{29}{32} - \frac{5}{8} =$	
۱۳	<p>علامت مناسب قرار دهید.</p> $\frac{5}{5} \square \frac{3}{3}$ $\frac{\div}{5} \square \frac{\div}{7}$ $\frac{4}{19} \square \frac{4}{13}$ $\frac{13}{18} \square \frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$	
<p>بازخورد دبیر:</p> <p><input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت</p>		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد
کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: ریاضی چهارم
 نام دبیر: خانم عنانی
 تاریخ امتحان: ۱۳۳ / ۱۰ / ۱۴۰۲
 ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۴۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) ×	ب) ✓
۲	الف) ۹ (ب) ۲ و ۳ (ج) ۲۰۰۰ (د) $\frac{6}{7}$ (ه) مقسوم علیه	
۳		<p>۱, ۳, ۹, ۲۷, ۸۱, ۲۴۳ ۱۲۸, ۶۴, ۳۲, ۱۶, ۸, ۴, ۲, ۱</p> 
۴		$\begin{array}{r} 204 \\ \times 390 \\ \hline 1836 \\ + 6120 \\ \hline 79560 \end{array}$ $\begin{array}{r} 840 \\ \times 406 \\ \hline 504 \\ + 33600 \\ \hline 341040 \end{array}$
۵		$\frac{27(\div 9)}{81(\div 9)} = \frac{3(\div 3)}{9(\div 3)} = \frac{1}{3}$ $\frac{42(\div 7)}{56(\div 7)} = \frac{6(\div 2)}{8(\div 2)} = \frac{3}{4}$
۶		 $2 \times \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$
۷		$8.500.064 = 8.000.000 + 500.000 + 60 + 4$
۸		
۹		$\frac{8(\times 4)}{6(\times 4)} = \frac{32}{24}$ $\frac{6}{9} = \frac{(\div 8)48}{(\div 8)72}$
۱۰		$\frac{5}{12} + \frac{1}{2} = \frac{5}{12} + \frac{6}{12} = \frac{11}{12}$ $1 - \frac{11}{12} = \frac{12}{12} - \frac{11}{12} = \frac{1}{12}$
۱۱	الف) ۷	ب) نه میلیون و ششصد و هشتاد و پنج هزار و هشت

$$\frac{3 \times 8}{9 \times 8} = \frac{5 \times 9}{8 \times 9} = \frac{24}{72} + \frac{45}{72} = \frac{69}{72}$$

$$\frac{29}{32} - \frac{5 \times 4}{8 \times 4} = \frac{29}{32} - \frac{20}{32} = \frac{9}{32}$$

۱۲

$$\frac{5}{5} = \frac{3}{3} \quad \frac{0}{5} = \frac{0}{7} \quad \frac{4}{19} < \frac{4}{13} \quad \frac{13}{18} > \frac{4 \times 3}{6 \times 3} = \frac{12}{18}$$

۱۳

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح :

جمع بارم : ۲۰ نمره