



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر





برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید



نام و نام خانوادگی:
 مدت آزمون: 45 دقیقه
 تاریخ آزمون: 1400/.../...
 اداره آموزشی و پرورش شهرستان خوی
 دبستان پسرانه شهدای دخیات 1
 آزمون نوبت اول ریاضی پایه چهارم صفحه ی 1 تا 75
 آموزگار: امید رحمانی

ردیف	شرح سوالات	بارم																											
1	اعداد مقابل را به صورت گسترده بنویسید. $70012 = \dots\dots\dots$ $99900 = \dots\dots\dots$																												
2	در جاهای خالی پاسخ مربوط به هر کدام را بنویسید. ۱ بزرگ ترین عدد چهاررقمی بدون تکرار رقم ها : ۲ کوچک ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها :																												
3	تعداد چوب کبریت های شکل ششم را بانوشتن رابطه و بدون استفاده از رسم شکل به دست آورید.  شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۶) تعداد چوب کبریت ها :																												
4	عدد ((هفت صدمیلیون و بیست هزار و یک)) را ابتدا درجدول ارزش مکانی قرارداده و سپس خارج کرده و در جای داده شده بنویسید. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 10px;"> <tr> <td colspan="3">میلیون ها</td> <td colspan="3">هزارها</td> <td colspan="3">یک ها</td> </tr> <tr> <td>ص</td><td>د</td><td>ی</td> <td>ص</td><td>د</td><td>ی</td> <td>ص</td><td>د</td><td>ی</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>	میلیون ها			هزارها			یک ها			ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی										
میلیون ها			هزارها			یک ها																							
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی																					
5	کسرهای خواسته شده را روی محور نشان دهید. الف : $\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد 2 ب : $\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد 4																												
6	جمع و تفریق کسری برای محورهای داده شده بنویسید و انجام دهید. 																												
7	تساوی $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ را روی شکل نشان دهید.																												
8	برای ضرب 346×987 یک مسئله بسازید. (بدون انجام)																												

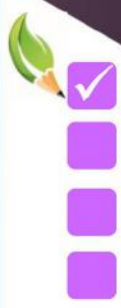
((موفق باشید.))

صفحه 1 از 4 سوالات

☎ ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
 🌐 Tizline.ir
 📞 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



ادامه ی سوالات آزمون نوبت اول ریاضی پایه چهارم 1400		طراح: امید رحمانی
ردیف	شرح سوالات	بارم
9	$\frac{11}{20}$ مزرعه ای را گندم و $\frac{7}{20}$ آن را جو کاشته اند. چه کسری از مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری از مزرعه هنوز کاشته نشده است؟ (شکل نیز رسم شود).	
10	علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را که 696 صفحه بود خواند. اگر این ماه 29 روز باشد. در هر روز به طور متوسط چند صفحه خوانده است؟ (به روش دلخواه)	
11	جمع و تفریق کسرهای را انجام داده و روی شکل نشان دهید. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$	
12	حاصل عبارت های داده را به دست آورید. $(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) =$ $(4 \times \frac{2}{10}) - \frac{1}{5} =$	
13	مقایسه کنید. $\frac{1}{2} \square \frac{8}{14}$ $\frac{1}{3} \square \frac{2}{9}$ $\frac{3}{11} \square \frac{9}{33}$	
14	به سوالات زیر پاسخ دهید. (با راه حل) الف: نصف 10 چند می شود؟ ب: ربع 20 چند می شود؟ ج: ثلث 12 چند می شود؟ د: خمس 30 چند می شود؟	
15	کسرهای داده شده را ساده کنید. $\frac{14}{21} =$ $\frac{18}{30} =$ $\frac{12}{16} =$	
16	ابتدا تقریب در دهگان کنید و سپس حاصل را بنویسید. $49 + 51 =$ $75 \div 24 =$ $81 + 27 =$ $77 \times 69 =$	
17	ضرب و تقسیم را بایکی از روش های کتاب به دلخواه انجام دهید. $\begin{array}{r} 7 \ 5 \ 3 \ 3 \\ \times 3 \ 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 2 \\ \times 6 \ 5 \ 4 \\ \hline \end{array}$	





ردیف	شرح سوالات	بارم																											
<p>نام و نام خانوادگی: _____ مدت آزمون: 45 دقیقه تاریخ آزمون: 1400/.../... پاسخ نامه ی آزمون نوبت اول ریاضی پایه چهارم صفحه ی 75 تا 75</p> <p>اداره آموزش و پرورش شهرستان خوی دبستان پسرانه شهدای دغانیات 1 آموزگار: امید رحمانی</p>																													
1	<p>اعداد مقابل را به صورت گسترده بنویسید.</p> <p>70 999</p> <p>0 12 = 70000 + 10 + 2 0 0 = 90000 + 9000 + 900</p>																												
2	<p>در جاهای خالی پاسخ مربوط به هر کدام را بنویسید.</p> <p>▲ بزرگ ترین عدد چهاررقمی بدون تکرار رقم ها : 9876 ▲ کوچک ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها : 10234</p>																												
3	<p>تعداد چوب کبریت های شکل ششم را بانوشتن رابطه و بدون استفاده از رسم شکل به دست آورید.</p> <p>شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴)</p> <p>$1 + (6 \times 2) = 13$</p> <p>تعداد چوب کبریت ها : $(2 \times \text{شماره شکل}) + 1$</p>																												
4	<p>عدد ((هفت صدمیلیون و بیست هزار و یک)) را ابتدا درجدول ارزش مکانی قرارداده و سپس خارج کرده و در جای داده شده بنویسید. 700020001</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">میلیون ها</th> <th colspan="3">هزارها</th> <th colspan="3">یک ها</th> </tr> <tr> <td>ص</td><td>د</td><td>ی</td> <td>ص</td><td>د</td><td>ی</td> <td>ص</td><td>د</td><td>ی</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>0</td><td>0</td> <td>0</td><td>2</td><td>0</td> <td>0</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>	میلیون ها			هزارها			یک ها			ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	7	0	0	0	2	0	0	0	1	
میلیون ها			هزارها			یک ها																							
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی																					
7	0	0	0	2	0	0	0	1																					
5	<p>کسرهای خواسته شده را روی محور نشان دهید.</p> <p>الف: $\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد 2 ب: $\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد 4</p>																												
6	<p>جمع و تفریق کسری برای محورهای داده شده بنویسید و انجام دهید.</p> <p>$\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$</p>																												
7	<p>تساوی $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ را روی شکل نشان دهید.</p>																												
8	<p>برای ضرب 987×346 یک مسئله بسازید. (بدون انجام) سارینا 346 عدد مداد رافروخت. اگر او هر عدد مداد را 987 تومان فروخته باشد، چه قدر در آمد داشته است.</p>																												

((موفق باشید.))

بارم	شرح سوالات	ردیف
	ادامه‌ی پاسخ‌نامه‌ی سوالات آزمون نوبت اول ریاضی پایه چهارم 1400 طراح: امید رحمانی	
9	<p>مزرعه‌ای را گندم و $\frac{7}{20}$ آن را جو کاشته‌اند. چه کسری از مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری از مزرعه هنوز کاشته نشده است؟ (شکل نیز رسم شود).</p> $\frac{11}{20} + \frac{7}{20} = \frac{18}{20} \quad \frac{20}{20} - \frac{18}{20} = \frac{2}{20}$	
10	<p>علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را که 696 صفحه بود خواند. اگر این ماه 29 روز باشد. در هر روز به طور متوسط چند صفحه خوانده است؟ (به روش دلخواه)</p> <p>او به طور متوسط در هر روز 24 صفحه خوانده است.</p> $\begin{array}{r} 696 \\ - 580 \\ \hline 116 \\ - 116 \\ \hline 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ 20 \\ + 4 \\ \hline 24 \end{array}$	
11	<p>جمع و تفریق کسره‌های را انجام داده و روی شکل نشان دهید.</p> $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$	
12	<p>حاصل عبارت‌های داده را به دست آورید.</p> $(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) = \frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5} \quad (4 \times \frac{2}{10}) - \frac{1}{5} = \frac{8}{10} - \frac{1}{5} = \frac{8}{10} - \frac{2}{10} = \frac{6}{10}$	
13	<p>مقایسه کنید.</p> $\frac{2}{14} = \frac{1}{7} < \frac{8}{14} \quad \frac{3}{9} = \frac{1}{3} > \frac{2}{9} \quad \frac{9}{33} = \frac{3}{11} = \frac{9}{33}$	
14	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید. (با راه حل)</p> <p>الف: نصف 10 چند می‌شود؟ $10 \times \frac{1}{2} = \frac{10}{2} = 5$</p> <p>ب: ربع 20 چند می‌شود؟ $20 \times \frac{1}{4} = \frac{20}{4} = 5$</p> <p>ج: ثلث 12 چند می‌شود؟ $12 \times \frac{1}{3} = \frac{12}{3} = 4$</p> <p>د: خمس 30 چند می‌شود؟ $30 \times \frac{1}{5} = \frac{30}{5} = 6$</p>	
15	<p>کسره‌های داده شده را ساده کنید.</p> $\frac{14}{21} = \frac{2}{3} \quad \frac{18}{30} = \frac{3}{5} \quad \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$	
16	<p>ابتدا تقریب در دهگان کنید و سپس حاصل را بنویسید.</p> $+ 51 = 50 + 50 = 100 \quad 81 + 27 = 80 + 30 = 110 \quad 77 \times 69 = 80 \times 70 = 5600 \quad 49 \div 20 = 4 \quad 75 \div 24 = 80$	
17	<p>ضرب و تقسیم را بایکی از روش‌های کتاب به دلخواه انجام دهید.</p>	

((موفق باشید.))