



آکادمی آنلاین تیز لاین

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 تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



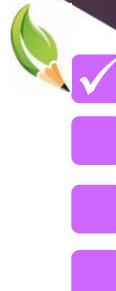
TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

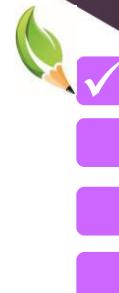
برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

ردیف	سوالات	جواب												
۱	<p>جهای خالی را پرکنید</p> <p>(الف) در عدد ۹۸۰۰۵۰۱۲ رقم ----- در جایگاه دهگان هزار قرار دارد.</p> <p>(ب) معکوس عدد $\frac{۱}{۵}$ ----- است.</p> <p>(ج) کوچکترین مخرج مشترک سه کسر $\frac{۵}{۶}$ و $\frac{۲}{۴}$ و $\frac{۷}{۹}$ عدد ----- است.</p> <p>(د) دوازدهمین مضرب عدد ۳ ، ----- است.</p>	۱												
۱.۵	<p>در الگوی زیر عدد مرحله ششم را بنویسید.</p> <p>۷ ۱۲ ۱۷ ----- ----- -----</p> <p>(ب) رابطه‌ی بین شماره شکل و تعداد را بیان کنید.</p>	۲												
۱.۵	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>$\frac{۳}{۲}$</td> <td>۲۰</td> <td>۱۰</td> </tr> <tr> <td>$\frac{۱}{۵}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$\frac{۳}{۴}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	$\frac{۳}{۲}$	۲۰	۱۰	$\frac{۱}{۵}$				$\frac{۳}{۴}$				۳
x	$\frac{۳}{۲}$	۲۰	۱۰											
$\frac{۱}{۵}$														
$\frac{۳}{۴}$														
۲	<p>محمد ربع پوش را کتاب و با نصف بقیه پوش یک دفتر خرید و ۶۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. او چه قدر پول داشته است .</p> <p>همراه بارسم شکل توضیح دهید</p>	۴												
۱.۵	<p>کوچکترین عدد زوج ۲ رقمی را از بزرگترین عدد فرد ۳ رقمی کم کرده ایم. حاصل چه عددی می شود؟</p>	۵												
۱	<p>کدامیک از اعداد زیر بر ۳ بخش پذیرند؟</p> <p>$۳۲۲, ۱۱۷, ۷۲۳, ۴۱۴, ۸۱۷, ۷۲۰, ۵۱۰$</p>	۶												
۱.۵	<p>مهرداد ابتدا از طبقه همکف ۳ طبقه بالا میرود . سپس ۲ طبقه پایین می آید و بعد از آن ۳ طبقه دیگر نیز پایین می رود و سپس ۳ طبقه بالا میرود و در آخر ۴ طبقه دیگر نیز بالا می رود و به پشت بام می رسد. اگر طبقه همکف مبدا باشد، این ساختمان چند طبقه دارد؟</p>	۷												
صفحه ۱ از ۲														



۱.۵	یک بطری $\frac{2}{4}$ لیتری آب میوه را در ۶ لیوان به طور مساوی تقسیم کرده ایم هر لیوان چقدر آب میوه دارد؟	۸
۳.۵	$\frac{۴}{۲۳} \times ۱\,000 =$ $۱۴/۲۱ \times ۰/۰۱ =$ $۰/۸ \times ۰/۰۷ =$ $(۰/۰۵ \times ۰/۰۲) \div ۰/۰ =$	<p>محاسبات زیر را انجام دهید.</p> <p style="text-align: right;">۸/۴۳۲ ۰/۷۵</p>
۲	یک باغچه مستطیل شکل به طول $\frac{۳}{۵}$ و عرض $\frac{۲}{۳}$ است. اگر بخواهیم دور باغچه توری فلزی به عرض ۵۰ سانتی متر بکشیم چند متر توری لازم است؟ مساحت توری مورد نیاز چند متر مربع است؟	۱۰
۴	$\frac{۲}{۱} \div \frac{۲}{۴} =$ $\frac{\frac{۴}{۱} + \frac{۲}{۱}}{\frac{۱}{۱} + \frac{۲}{۱}} =$ $\frac{۱۲}{۱۸} \times \frac{۷۲}{۱۶}$	<p>محاسبات زیر را انجام دهید.</p>
صفحه ۲ از ۲		۱۱



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضای مدیر												
۱	الف) صفر ب) $\frac{5}{7}$ ج) $\frac{5}{7}$ ۳۶(۵) ۳۶(۶)													
۲	شماره مرحله تعداد	<table border="1"> <tr> <td>۱</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۴</td><td>۵</td><td>۶</td></tr> <tr> <td>۷</td><td>۱۲</td><td>۱۷</td><td>۲۲</td><td>۲۷</td><td>۳۲</td></tr> </table>	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۱۲	۱۷	۲۲	۲۷	۳۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶									
۷	۱۲	۱۷	۲۲	۲۷	۳۲									
۳	(+۲ × ۵) + ۲ = شماره شکل	<table border="1"> <tr> <td>x</td><td>$\frac{3}{2}$</td><td>۲۰</td><td>۱۰</td></tr> <tr> <td>$\frac{1}{5}$</td><td>$\frac{5}{10}$</td><td>۴</td><td>۲</td></tr> <tr> <td>$\frac{3}{4}$</td><td>$\frac{9}{8}$</td><td>۱۵</td><td>$\frac{15}{2}$</td></tr> </table>	x	$\frac{3}{2}$	۲۰	۱۰	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{10}$	۴	۲	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{8}$	۱۵	$\frac{15}{2}$
x	$\frac{3}{2}$	۲۰	۱۰											
$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{10}$	۴	۲											
$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{8}$	۱۵	$\frac{15}{2}$											
۴	دفتر دفتر دفتر دفتر	<table border="1"> <tr> <td>كتاب</td><td>دفتر</td><td>دفتر</td><td>دفتر</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>۶...</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$8 \times 2 \dots = 16 \dots$</td><td></td></tr> </table>	كتاب	دفتر	دفتر	دفتر			۶...				$8 \times 2 \dots = 16 \dots$	
كتاب	دفتر	دفتر	دفتر											
		۶...												
		$8 \times 2 \dots = 16 \dots$												
۵	کوچکترین عدد زوج دو رقمی: ۱۰ بزرگترین عدد فرد ۳ رقمی: ۹۹۹	۹۹۹-۱۰=۹۸۹												
۶	۵۱۰-۷۲۰-۴۱۴-۷۲۳-۱۱۷													
۷	این ساختمان ۷ طبقه دارد.	+۵ ← +۱ ← -۲ ← +۱ ← +۳												
۸		$\begin{array}{r} 2/4 \\ -2/4 \quad 0/4 \\ \hline 0/0 \end{array}$ <p>هر لیوان $0/4$ آب میوه دارد.</p>												
۹		$\begin{array}{r} 8/432 \quad 0/75 \\ \times 100 \\ \hline 11/2 \end{array}$ $\begin{array}{r} 843/2 \quad 75 \\ -75 \\ \hline 93 \end{array}$ $\begin{array}{r} -75 \\ \hline 18/2 \end{array}$ $\begin{array}{r} -15/2 \\ \hline 3/2 \end{array}$ $\begin{array}{r} \div 100 \\ \hline \end{array}$ $4/23 \times 1000 = 4230$ $14/21 \times 0/01 = 0/1421$ $0/8 \times 0/07 = 0/056$ $(0/05 \times 0/02) \div 0/01 = 0/01 \div 0/01 = \frac{1}{1} \times \frac{1}{0/01} = \frac{1 \times 2}{0/00 \times 2} = \frac{2}{100} = 0/002$												



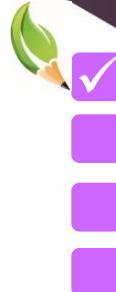
۰۲۱-۱۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



تور فلزی احتیاج داریم $(\frac{3}{5} + \frac{2}{3}) \times 2 = \frac{5}{8} \times 2 = \frac{11}{8}$ $\frac{11}{8} : \frac{5}{8} = \frac{11}{8} \times \frac{8}{5} = 11/5$ متر مربع مساحت تور فلزی است. $\frac{\frac{4 \times 4}{16} + \frac{2}{16}}{\frac{18}{16}} = \frac{\frac{16+2}{16}}{\frac{18}{16}} = \frac{\frac{18}{16}}{\frac{18}{16}} = \frac{18 \times 16}{20 \times 18} = \frac{3}{4}$ $\frac{12}{18} \times \frac{16}{16} = \frac{12}{18} = \frac{2}{3}$	۱۰
	۱۱

