



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
محتواهای 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

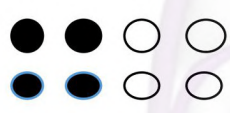
برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید





ردیف	سوالات								
۱	<p>با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۴۰۳۷۶۲۶۸۹</p> <p>(۱) این عدد را به حروف بنویسید .</p> <p>(۲) عدد را گسترده کنید .</p> <p>(۴) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟</p> <p>(۵) ارزش مکانی کوچک ترین رقم چیست ؟</p> <p>(۶) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید .</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 40px; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								
۲	<p>ششمین شکل در این الگو از چند مربع کوچک درست شده است ؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(۱)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(۲)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(۳)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>؟</p> <p>(۴)</p> </div> </div>								
۳	<p>ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید .</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">۸</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">۶</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"> </td></tr> </table> → ×۳ → +۲ <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">۱۴</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">۲۹</td></tr> </table> </div>	۸		۶			۱۴		۲۹
۸									
۶									
۱۴									
۲۹									
۴	<p>جمع و تفریق کسرهای زیر را انجام دهید.</p> <p>$\frac{2}{7} + \frac{6}{14} =$</p> <p>$\frac{21}{36} - \frac{2}{6} =$</p>								
۵	<p>کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید . (< = >)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{5}{7} \bigcirc \frac{5}{9}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{6}{15}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{4}{8} \bigcirc \frac{9}{24}$ </div> </div>								



۶	کسرهای زیر را ساده کنید .	$\frac{20}{30} \quad \frac{18}{81} \quad \frac{14}{49}$									
۷	برای شکل زیر ، تفریق مناسب بنویسید .	<table border="1" style="background-color: yellow;"> <tr> <td>×</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>×</td> <td></td> </tr> </table>	×			×	×				
×											
×	×										
۸	برای شکل مقابل سه کسر مساوی بنویسید .										
۹	۱ از ۲۴ دانش آموز کلاس چهارم به رشته والیبال علاقه مندهستند، در این کلاس چند ۳ دانش آموز به والیبال علاقه مند هستند ؟										
۱۰	ضرب های داده شده را حل کنید . (به روش دلخواه)	$\begin{array}{r} \times 345 \\ \hline 63 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 4300 \\ \hline 650 \end{array}$									
۱۱	تقسیم های زیر را به دست آورید و رابطه های درستی تقسیم را نیز بنویسید.	$421 \div 7 \quad 98 \div 3$									
۱۲	تقریب های خواسته شده را به دست آورید .	<table border="1"> <thead> <tr> <th>تقریب دهگان</th> <th>تقریب صدگان</th> <th>تقریب هزارگان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۹۵۱ →</td> <td>۳۴۵ →</td> <td>۲۳۴۵۶ →</td> </tr> <tr> <td>۴۳ →</td> <td>۴۰۲ →</td> <td>۷۶۵۴ →</td> </tr> </tbody> </table>	تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان	۹۵۱ →	۳۴۵ →	۲۳۴۵۶ →	۴۳ →	۴۰۲ →	۷۶۵۴ →
تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان									
۹۵۱ →	۳۴۵ →	۲۳۴۵۶ →									
۴۳ →	۴۰۲ →	۷۶۵۴ →									

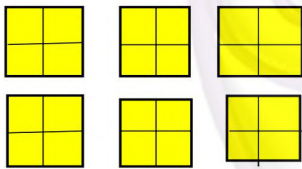
در پرتو عنایت خالق یکتا باشید



- ۱) چهارصد و سه میلیون و هفتصد و شصت و دو هزار و ششصد و هشتاد و نه
 ۲) $400000000 + 300000000 + 70000000 + 6000000 + 200000 + 60000 + 8000 + 900$
 ۴) عدد ۴ درصدگان میلیون
 ۵) ۰ در دهگان میلیون
 ۶)

میلیون			هزار			یکی		
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص
۳	۰	۴	۲	۶	۷	۹	۸	۶

۲۴ مربع کوچک



۴
۹

۲۶
۲۰

$$\begin{array}{r} 10 \\ 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 26 \end{array}$$

$$\frac{5}{7} > \frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{5} > \frac{6}{15}$$

$$\frac{4}{8} > \frac{9}{24}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{2}{7}$$



	$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$										
	$\frac{4}{8} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$	۸									
	$24 \div 3 = 8$	۹									
$\begin{array}{r} \times \quad 245 \\ \quad 63 \\ \hline 21735 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \quad 4300 \\ \quad 650 \\ \hline 2795000 \end{array}$	۱۰									
$\begin{array}{r} 421 \quad \quad 7 \\ \underline{420} \quad 60 \\ 001 \end{array}$	$60 \times 7 + 1 = 421$	۱۱									
	$7 > 1$										
	$\begin{array}{r} 98 \quad \quad 3 \\ \underline{90} \quad 30 \\ 08 \quad 2 \\ \underline{6} \quad 32 \\ 2 \end{array}$										
	$98 = 2 + 3 \times 32$										
	$3 > 2$										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>تقریب هزارگان</th> <th>تقریب صدگان</th> <th>تقریب دهگان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۲۳۴۵۶ → ۲۳۰۰۰</td> <td>۳۴۵ → ۳۰۰</td> <td>۹۵۱ → ۹۵۰</td> </tr> <tr> <td>۷۶۵۴ → ۸۰۰۰</td> <td>۴۰۲ → ۴۰۰</td> <td>۴۳ → ۴۰</td> </tr> </tbody> </table>	تقریب هزارگان	تقریب صدگان	تقریب دهگان	۲۳۴۵۶ → ۲۳۰۰۰	۳۴۵ → ۳۰۰	۹۵۱ → ۹۵۰	۷۶۵۴ → ۸۰۰۰	۴۰۲ → ۴۰۰	۴۳ → ۴۰	۱۲
تقریب هزارگان	تقریب صدگان	تقریب دهگان									
۲۳۴۵۶ → ۲۳۰۰۰	۳۴۵ → ۳۰۰	۹۵۱ → ۹۵۰									
۷۶۵۴ → ۸۰۰۰	۴۰۲ → ۴۰۰	۴۳ → ۴۰									

در پرتو عنایت خالق یکتا باشید