



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 ✓

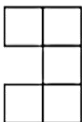
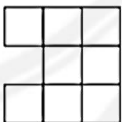

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیز لاین شو و از
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



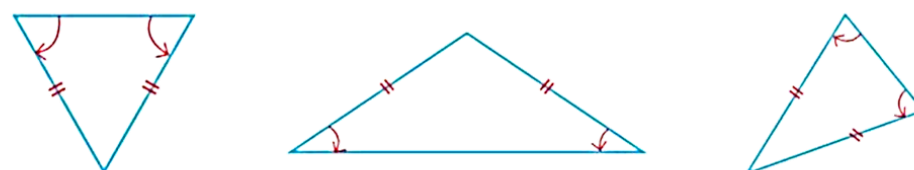
برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

امتیاز	ردیف
	<p>۱ پاسخ هر یک از سوال های زیر را در مقابل آنها نوشته و جاهای خلی را پر کنید.</p> <p>۱. عدد «۵۸۲۰۹۷۳» را به حروف بنویسید:</p> <p>۲. عدد «سی و نه میلیون و ضمت و چهار هزار و پانصد و هفتاد و یک» را به عدد بنویسید:</p> <p>۳. ثلث ۹۰ چند میشود؟</p> <p>۴. اندازه هر زاویه ی باز از درجه بیشتر و از درجه کمتر است.</p>
	<p>۲ الگوی شکل های زیر را پیدا کرده و مشخص کنید که شکل هفتم از چند مربع تشکیل شده است.</p> <p>الگوی شکل ها:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۱)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۲)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۳)</p> </div> </div> <p>تعداد مربع های شکل ۷:</p>
	<p>۳ با استفاده از کارت های « ۸ و ۷ ، ۵ ، ۴ ، ۱ » عددهای مورد نظر را بنویسید.</p> <p>کوچک ترین عدد ۵ رقمی فرد: بزرگترین عدد ۵ رقمی که دهگان هزار آن فرد باشد:</p> <p>بزرگترین عدد ۵ رقمی زوج: کوچکترین عدد ۵ رقمی که صدگان آن زوج باشد:</p>
	<p>۴ برای هر شکل، جمع یا تفریق بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> $\frac{2}{6} + \frac{3}{2} =$ $\frac{11}{20} - \frac{3}{10} =$ $\left(4 \times \frac{3}{50} \right) - \frac{1}{5} =$ </div>



	<p>۵ کسره های زیر را ساده کنید و در داخل دایره یکی از علامت های «>» «<» را قرار دهید.</p> $\frac{14}{21} = \quad \frac{18}{3} = \quad \frac{120}{160} =$ $\frac{5}{10} \bigcirc \frac{35}{70} \quad \frac{1}{1000} \bigcirc \frac{1}{100} \quad \frac{5}{700} \bigcirc \frac{1}{200}$
	<p>۶ جمع و تفریق را روی شکل نشان دهید.</p> $\boxed{} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{6} =$
	<p>۷ حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.</p> $\begin{array}{r} 5689 \\ \times 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 832 \\ \times 759 \\ \hline \end{array}$
	<p>۸ تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه ی تقسیم بنویسید.</p> $9720 \overline{) 3} \quad 1458 \overline{) 15}$
	<p>۹ جاهای خالی را پر کرده و با رنگ کردن، مقدار تقریبی اعداد را با تقریب رقم دهگان مشخص کنید.</p> $\bigcirc \leftarrow 1476 \rightarrow \bigcirc \leftarrow 357 \rightarrow \bigcirc \leftarrow 182 \rightarrow \bigcirc$
	<p>۱۰ زاویه های مثلث های زیر را با نقاله اندازه بگیرید.</p> 


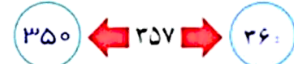

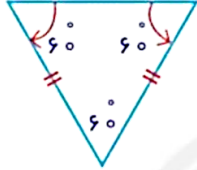
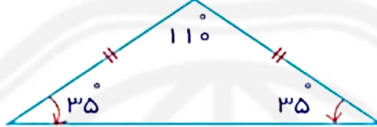
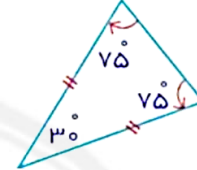


۱۲	قطار تهران-شاهرود در ساعت ۸:۲۵ از تهران حرکت کرد و در ساعت ۱۲:۵ به شاهرود رسید. زمان سفر این قطار چقدر بوده است؟
۱۳	سن شما حدود ۱۰ سال است. یعنی چند روز؟ چند ساعت؟ چند دقیقه؟



<p>۱. پنج میلیون و هشتصد و بیست هزار و نه صد و هفتاد و سه ۳۹۰۶۴۵۷۱.۲ ۳۰.۳ ۱۸۰ - ۹۰.۴</p>	<p>۱</p>
<p>الگوی شکل‌ها: راه حل ۱ = $(۳ \times \text{شماره شکل}) + ۲$ راه حل ۲ = $(\text{شماره شکل} + ۱) \times ۲$ راه حل ۳ = $(۳ - \text{شماره شکل}) \times ۳ - ۱$ تعداد مربع‌های شکل (۷): $۲ \times ۲ = ۴$; $۳ \times ۳ = ۹$; $۴ \times ۴ = ۱۶$; $۵ \times ۵ = ۲۵$; $۶ \times ۶ = ۳۶$; $۷ \times ۷ = ۴۹$ تعداد مربع‌ها = $(۳ \times \text{شماره شکل}) + ۲$</p> <p>شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)</p>	<p>۲</p>
<p>کوچکترین عدد ۵ رقمی فرد: ۱۴۵۸۷ بزرگترین عدد ۵ رقمی که دهگان هزار آن فرد باشد: ۷۸۵۴۱ کوچکترین عدد ۵ رقمی زوج: ۸۷۵۱۴ بزرگترین عدد ۵ رقمی که صدگان آن زوج باشد: ۱۴۸۵۷</p>	<p>۳</p>
<p>$\frac{2}{6} + \frac{3}{2} = \frac{2}{6} + \frac{9}{6} = \frac{11}{6}$ $\frac{11}{20} - \frac{3}{10} = \frac{11}{20} - \frac{6}{20} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$ $\left(4 \times \frac{3}{50} \right) - \frac{1}{5} = \frac{12}{50} - \frac{10}{50} = \frac{2}{50} = \frac{1}{25}$</p>	<p>۴</p>
<p>$\frac{14}{21} = \frac{2}{3}$ $\frac{18}{3} = \frac{6}{1} = 6$ $\frac{120}{160} = \frac{3}{4}$ $\frac{5}{10} = \frac{35}{70}$ $\frac{1}{1000} < \frac{1}{100}$ $\frac{5}{700} > \frac{1}{200}$</p>	<p>۵</p>
<p>$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$</p>	<p>۶</p>
<p>$\begin{array}{r} 5689 \\ \times 24 \\ \hline 22756 \\ + 113780 \\ \hline 22756 \end{array}$</p> <p>$\begin{array}{r} 832 \\ \times 759 \\ \hline 7488 \\ 41600 \\ + 22400 \\ \hline 22756 \end{array}$</p>	<p>۷</p>



$\begin{array}{r} 9720 \quad \quad 3 \\ - 9000 \\ \hline 720 \\ - 600 \\ \hline 120 \\ - 120 \\ \hline 000 \end{array}$ <p>رابطه: $0 < 3$ $3240 \times 3 + 0 = 9720$</p>	$\begin{array}{r} 1458 \quad \quad 15 \\ - 1350 \\ \hline 108 \\ - 105 \\ \hline 003 \end{array}$ <p>رابطه: $2 < 15$ $97 \times 15 + 2 = 1458$</p>	۸
<p>    </p>		۹
<p>    </p>		۱۰
<p> $\begin{array}{r} 12:55 \\ - 8:25 \\ \hline 4:30 \end{array}$ </p>		۱۱
<p>روز $10 \times 365 = 3,650$ ساعت $3650 \times 24 = 87,600$ دقیقه $87600 \times 60 = 5,256,000$</p>		۱۲

