



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 ✓



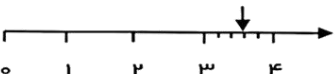
با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



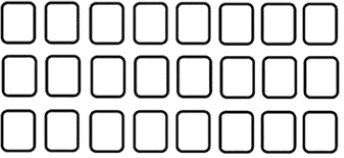
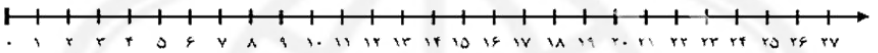
برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید


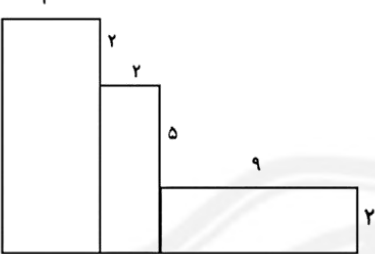
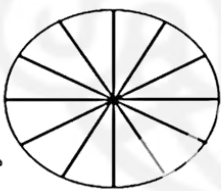
برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

| ردیف | سؤالات | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----|------|--|--|--|--|---|--|--|----|--|----|------|-------|----|--|----------|------|--|------|
| ۱ | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۲۱۶ میلی‌متر یعنیمتر وسانتی متر.</p> <p>۷ کیلومتر یعنیمتر (یاتا ۱۰۰متر)</p> <p>۴۲۰۸ گرم یعنیکیلوگرم و.....گرم.</p> <p>مثلی که سه ضلع مساوی دارد.....نام دارد.</p> <p>ربع عدد ۲۴ می شود.....</p> <p>حاصل ضرب هر عدد در یک برابر است با</p> <p>شعاعقطر است.</p> <p>خط هاییکدیگر را قطع نمی کنند.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | <p>جدول های زیر را با اعداد مناسب پر کنید.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="margin-right: 10px;"> <tr><td>۶۴</td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table> $\xrightarrow{\div 8}$ <table border="1" style="margin-right: 10px;"> <tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td>۷</td></tr><tr><td> </td></tr></table> $\xrightarrow{+7}$ <table border="1"> <tr><td> </td></tr><tr><td>۱۳</td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td>۱۰</td></tr></table> </div> <table border="1" style="margin-left: 20px; margin-top: 10px;"> <tr> <td>زمان</td> <td>۲۳:۲۰</td> <td>۱۸</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>بعدازظهر</td> <td>۹:۰۹</td> <td> </td> <td>۲:۲۲</td> </tr> </table> | ۶۴ | | | | | | ۷ | | | ۱۳ | | ۱۰ | زمان | ۲۳:۲۰ | ۱۸ | | بعدازظهر | ۹:۰۹ | | ۲:۲۲ |
| ۶۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| زمان | ۲۳:۲۰ | ۱۸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| بعدازظهر | ۹:۰۹ | | ۲:۲۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | <p>با توجه به عدد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۵۹۰۸</p> <p>الف : عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.</p> <p>ب : گسترده‌ی عدد را بنویسید.</p> <p>ج : بزرگ ترین رقم دارای چه مرتبه ای است ؟</p> <p>د : کدام رقم دارای کمترین مرتبه است ؟</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | <p>کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |




| | | |
|---|---|----------|
|  | <p>برای شکل های زیر عملیات های خواسته شده را بنویسید.</p> <p>الف : جمع آن را بنویسید.</p> $\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$ <p>ب : دو تساوی ضرب و دو تساوی تقسیم بنویسید.</p> $\dots \times \dots = \dots$ $\dots \div \dots = \dots$ $\dots \times \dots = \dots$ $\dots \div \dots = \dots$ <p>ج : تساوی ضرب را روی محور نشان بده.</p>  | <p>۵</p> |
| $\begin{array}{r} ۴۶۵۲ \\ + ۳۲۴۷ \\ \hline \end{array}$ | <p>تفرآیندی ←</p> $\begin{array}{r} ۵۸۰۲ \\ - ۲۳۶۹ \\ \hline \end{array}$ <p>تکنیکی ←</p> | <p>۶</p> |
| $\frac{۲}{۵} \bigcirc \frac{۴}{۵}$ | <p>مقایسه کنید و علامت <=> بگذارید.</p> $۲۰۰۰ + ۲۵۰۰ \bigcirc ۱۵۰۰ + ۳۰۰۰$ $۴ \times ۱ \bigcirc ۸ \times ۰$ | <p>۷</p> |
| | <p>باغچه ای مستطیل شکل به طول ۸ متر و عرض ۴ متر و باغچه ای مربع شکل به ضلع ۶ متر داریم می خواهیم دور تا دور آن ها را نرده بکشیم .برای دور آن ها به چند متر نرده نیاز داریم ؟</p> | <p>۸</p> |

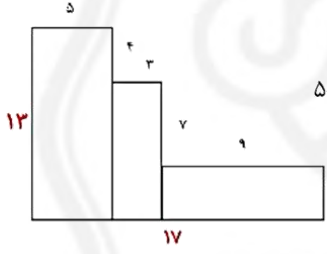




| | <p>مساحت قسمت های رنگ شده را حساب کنید.</p>  | ۹ | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|------|--------|-----|-------|-----|-------|-------|----|----|---|----|----|----|
| | <p>محیط شکل زیر را به دست آورید.</p>  | ۱۰ | | | | | | | | | | | | |
| | <p>در باغ مشهدی رضا درختان زیر کاشته شده است. با توجه به جدول نمودارها را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="373 871 803 955"> <thead> <tr> <th>درخت</th> <th>زردآلو</th> <th>سیب</th> <th>گیلاس</th> <th>هلو</th> <th>گلابی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعداد</td> <td>۱۵</td> <td>۲۰</td> <td>۵</td> <td>۱۰</td> <td>۱۰</td> </tr> </tbody> </table>  <p>هر قسمت = ۵ درخت</p> | درخت | زردآلو | سیب | گیلاس | هلو | گلابی | تعداد | ۱۵ | ۲۰ | ۵ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۱ |
| درخت | زردآلو | سیب | گیلاس | هلو | گلابی | | | | | | | | | |
| تعداد | ۱۵ | ۲۰ | ۵ | ۱۰ | ۱۰ | | | | | | | | | |
| | <p>حاصل ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} 236 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 32 \\ \overline{) 6} \end{array}$ | ۱۲ | | | | | | | | | | | | |
| | <p>قیمت ۴ کیک و ۳ آبمیوه ۴۵۰۰ تومان است. اگر قیمت هر کیک ۹۰۰ تومان باشد، قیمت هر آبمیوه چقدر است؟ و چند ریال است؟</p> | ۱۳ | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|---------|---------|---|---|---|---|----------|----|----|----|------|-------|-------|----|-------|----------|-------|------|---|------|----------|
| <p>۲ متر و ۱۶ سانتی متر ۷۰۰۰ متر یا ۷۰ تا ۱۰۰ متر ۴ کیلو گرم و ۲۰۸ گرم متساوی الاضلاع ۶ خود عدد نصف موازی</p> | <p>۱</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>۶۴</td></tr><tr><td>۴۸</td></tr><tr><td>۵۶</td></tr><tr><td>۲۴</td></tr></table> $\xrightarrow{\div 8}$ <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>۸</td></tr><tr><td>۶</td></tr><tr><td>۷</td></tr><tr><td>۳</td></tr></table> $\xrightarrow{+7}$ <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>۱۵</td></tr><tr><td>۱۳</td></tr><tr><td>۱۴</td></tr><tr><td>۱۰</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>زمان</td><td>۲۳:۲۰</td><td>۲۱:۰۹</td><td>۱۸</td><td>۱۴:۲۲</td></tr><tr><td>بعدازظهر</td><td>۱۱:۲۰</td><td>۹:۰۹</td><td>۶</td><td>۲:۲۲</td></tr></table> | ۶۴ | ۴۸ | ۵۶ | ۲۴ | ۸ | ۶ | ۷ | ۳ | ۱۵ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۰ | زمان | ۲۳:۲۰ | ۲۱:۰۹ | ۱۸ | ۱۴:۲۲ | بعدازظهر | ۱۱:۲۰ | ۹:۰۹ | ۶ | ۲:۲۲ | <p>۲</p> |
| ۶۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴۸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۵۶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| زمان | ۲۳:۲۰ | ۲۱:۰۹ | ۱۸ | ۱۴:۲۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| بعدازظهر | ۱۱:۲۰ | ۹:۰۹ | ۶ | ۲:۲۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>یکان</td><td>دهگان</td><td>صدگان</td><td>هزارگان</td></tr><tr><td>۸</td><td>۰</td><td>۹</td><td>۵</td></tr></table> <p>الف : ب : ۵۰۰۰+۹۰۰+۸ ج : صدگان د : ۸</p> | یکان | دهگان | صدگان | هزارگان | ۸ | ۰ | ۹ | ۵ | <p>۳</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| یکان | دهگان | صدگان | هزارگان | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸ | ۰ | ۹ | ۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>$\frac{6}{6} = 1$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{5}$ و ۳</p> | <p>۴</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>الف : $3+3+3+3+3+3+3+3=24$ ب : $8 \times 3 = 24$ $24 \div 8 = 3$</p> <p>الف : $3 \times 8 = 24$ ب : $24 \div 3 = 8$</p>  | <p>۵</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|---|----|----|--|----|
| $\begin{array}{r} 236 \\ \times 4 \\ \hline 800 \\ + 120 \\ + 24 \\ \hline 944 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5832 \\ - 2369 \\ \hline 3463 \end{array}$ | ۶ | | | | | | | | | | | | |
| <p> $\frac{2}{5} < \frac{4}{5}$ ♥ $2000 + 2500 < 1500 + 3000$ ♥ $\frac{1}{6} < \frac{1}{4}$ $4 \times 1 < 8 \times 0$ ♥ نصف = نیم ♥ $24 + 4 > 15 + 3$ ♥ $30 \times 30 > 60 \times 10$ </p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> $16 + 8 = 23$ $4 \times 2 = 8$ $2 \times 8 = 16$ ۳۱ متر نرده نیاز داریم $23 + 8 = 31$ $4 \times 6 = 8$ </p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> $2 \times 2 = 4$ $18 \div 2 = 9$ $3 \times 6 = 18$ $9 + 4 = 13$ </p> | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>$5 + 4 + 3 + 7 + 9 + 2 + 17 + 13 = 60$</p> | ۱۰ | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" data-bbox="324 1228 722 1312"> <tr> <td>درخت</td> <td>زردآلو</td> <td>سیب</td> <td>گیلاس</td> <td>هلو</td> <td>گلابی</td> </tr> <tr> <td>تعداد</td> <td>۱۵</td> <td>۲۰</td> <td>۵</td> <td>۱۰</td> <td>۱۰</td> </tr> </table> | درخت | زردآلو | سیب | گیلاس | هلو | گلابی | تعداد | ۱۵ | ۲۰ | ۵ | ۱۰ | ۱۰ |   | ۱۱ |
| درخت | زردآلو | سیب | گیلاس | هلو | گلابی | | | | | | | | | |
| تعداد | ۱۵ | ۲۰ | ۵ | ۱۰ | ۱۰ | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{r} 236 \\ \times 4 \\ \hline 800 \\ + 120 \\ + 24 \\ \hline 944 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 32 \\ - 20 \\ \hline 12 \end{array}$ | ۱۲ | | | | | | | | | | | | |
| <p> $900 \div 3 = 300$ قیمت هر آبمیوه تومان $4500 - 3600 = 900$ $900 \times 4 = 3600$ ۳۰۰۰ ریال </p> | | | | | | | | | | | | | | |

