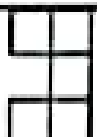
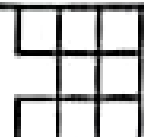
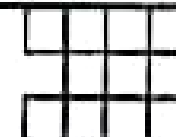
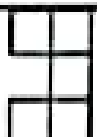
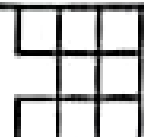
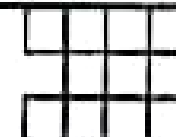
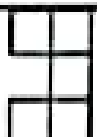
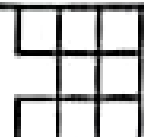
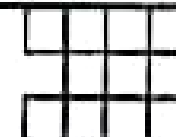
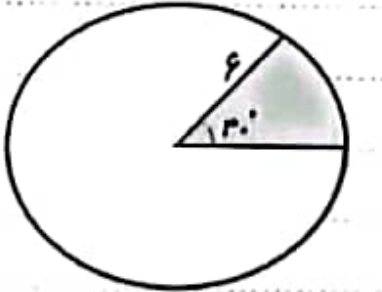
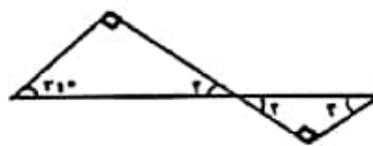


فصلن خبر مقدم به دانش آموزان عزیز ، سوالات زیر را به دقت بهلولید و یا توکل به خدا و آرامش خاطر به آن ها پاسخ دهید

| بازخورد | سوالات | نمره | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|-------|-------|-------|-------|---|--|---|
| | <p>خدا گزیده صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- ارزش مکانی رقم ۹ در عدد ۲۱۴/۵۹۸ کدام است؟ الف) یکان ب) دهیم ج) صدگان د) صدم</p> <p>۲- کوچکترین مخرج مشترک برای دو عدد ۴ و ۶ کدام گزیده است؟ الف) ۲۴ ب) ۱۰ ج) ۱۲ د) ۲۸</p> <p>۳- مکمل زوایه ۷۵ درجه چندتر است؟ الف) ۱۰۵ ب) ۱۵ ج) ۹۵ د) ۱۰۰</p> | ۱ | | | | | | | | | | |
| | <p>ب) جاهای خالی را کتمل کنید.</p> <p>۱- ۳۰ درصد عدد ۶۰ می باشد.</p> <p>۲- دو زوایه که رأس مشترک دارند و اضلاع آن ها در امتداد هم هستند را دو زوایه گویند.</p> <p>۳- ولنی شکلی را حول یک نقطه به اندازه ی ۱۸۰ درجه یا کمتر در جهت عقربه های ساعت می چرخانیم و شکل روی خودش می افتد می گوئیم شکل دارد.</p> | ۲ | | | | | | | | | | |
| | <p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید</p> <table border="1" data-bbox="510 985 829 1209"> <thead> <tr> <th>درست</th> <th>نا درست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>۱- حاصل جمع دو عدد فرد عددی فرد است.</p> <p>۲- تعداد خط تقارن های متوازی الاضلاع ۲ است.</p> <p>۳- مساحت مربع با طول ضلع آن متناسب نیست.</p> | درست | نا درست | | | | | | | | | ۳ |
| درست | نا درست | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | <p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف با توجه به الگوی زیر ، شکل بعدی را رسم کنید و رابطه بین تعداد مربع ها و شماره شکل را بنویسید.</p> <table border="1" data-bbox="111 1388 1420 1590"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>؟</td> </tr> <tr> <td>شکل ۱</td> <td>شکل ۲</td> <td>شکل ۳</td> <td>شکل ۴</td> </tr> </tbody> </table> <p>رابطه :</p> |  |  |  | ؟ | شکل ۱ | شکل ۲ | شکل ۳ | شکل ۴ | ۴ | | |
|  |  |  | ؟ | | | | | | | | | |
| شکل ۱ | شکل ۲ | شکل ۳ | شکل ۴ | | | | | | | | | |
| | <p>مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید (< >)</p> <p>۵۰۲۲ <input type="checkbox"/> ۵۱۲ ۰۳ <input type="checkbox"/> ۵۰۲</p> <p>۲۵۰۰ متر مربع <input type="checkbox"/> ۲۵ متر مربع -۲ <input type="checkbox"/> -۹</p> | ۵ | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------|--|---------------|--|-----|--------------|---|--|----------------|--|------|---|
| <p>تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقیمانده را مشخص کنید.</p> $5/13 \overline{) 0.7}$ | ۶ | | | | | | | | | | | | |
| <p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید و تا حد امکان ساده کنید.</p> $\frac{36 \times 18}{30 \times 27} =$ $2 - 1\frac{1}{3} =$ $3\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{4} =$ $2 + 0.4 \times (1 - 0.1) =$ | ۷ | | | | | | | | | | | | |
| <p>مساحت قسمت رنگی را بدست آورید. (عدد π را ۳ در نظر بگیرید).</p>  | ۸ | | | | | | | | | | | | |
| <p>واحد ها را به یکدیگر تبدیل کنید و جاهای خالی را کامل کنید.</p> <table style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td>سانتی متر مربع</td> <td>۱</td> <td></td> </tr> <tr> <td>میلی متر مربع</td> <td></td> <td>۴۲۰</td> </tr> </table> <table style="display: inline-table;"> <tr> <td>دسی متر مکعب</td> <td>۱</td> <td></td> </tr> <tr> <td>سانتی متر مکعب</td> <td></td> <td>۴۲۰۰</td> </tr> </table> | سانتی متر مربع | ۱ | | میلی متر مربع | | ۴۲۰ | دسی متر مکعب | ۱ | | سانتی متر مکعب | | ۴۲۰۰ | ۹ |
| سانتی متر مربع | ۱ | | | | | | | | | | | | |
| میلی متر مربع | | ۴۲۰ | | | | | | | | | | | |
| دسی متر مکعب | ۱ | | | | | | | | | | | | |
| سانتی متر مکعب | | ۴۲۰۰ | | | | | | | | | | | |
| <p>نسبت طول یک زمین مستطیل شکل به عرض آن ۸ به ۴ است، محیط این زمین ۲۴۰ متر است. الف) طول و عرض زمین را محاسبه کنید. ب) مساحت زمین بدست آورید</p> | ۱۰ | | | | | | | | | | | | |
| <p>درسا با نصف پول خود یک کتاب و با $\frac{3}{5}$ باقیمانده پولش یک دفتر خرید. اگر پس از خرید کتاب و دفتر ۲۰۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد، کل پول درسا چقدر بوده است؟ (رسم شکل)</p> | ۱۱ | | | | | | | | | | | | |

اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.

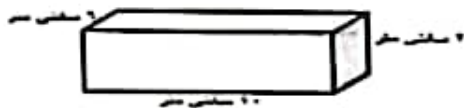


۱۲

فروشنده ای اجناس خود را با ۲۰٪ تخفیف به فروش می رساند. اگر قیمت کالایی ۱۵۰۰۰۰ تومان باشد قیمت فروش این کالا چند تومان خواهد بود؟

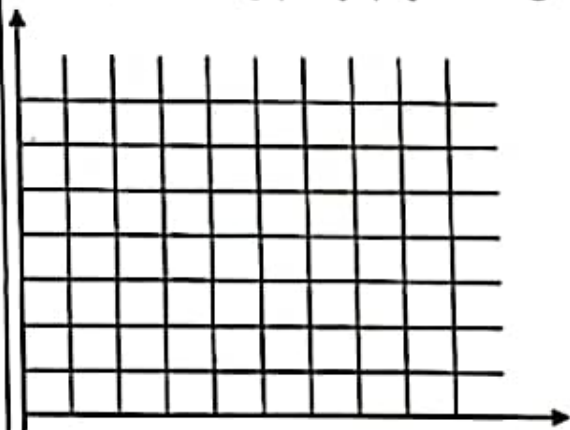
۱۳

اگر بخواهیم یک جعبه ی مقوایی به شکل رو به رو بسازیم چقدر مقوا نیاز داریم؟



۱۴

مثلثی با راس های $\left(\frac{2}{2}\right)$ الف ، $\left(\frac{2}{5}\right)$ ب ، $\left(\frac{5}{2}\right)$ ج ، را در صفحه ی مختصات رسم کرده سپس مساحت آن را بدست آورید.



۱۵

جدول زیر را با تقریب های خواسته شده کامل کنید.

۱۶

| عدد = ۷۴/۹۵۱ | قطع | گرد |
|--------------|-----|-----|
| کمتر از ۱۰ | | |
| کمتر از ۱ | | |
| کمتر از ۰/۱ | | |
| کمتر از ۰/۰۱ | | |