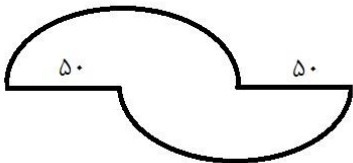
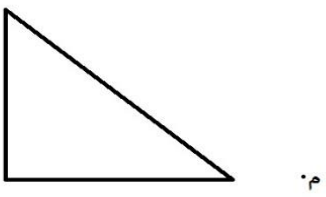
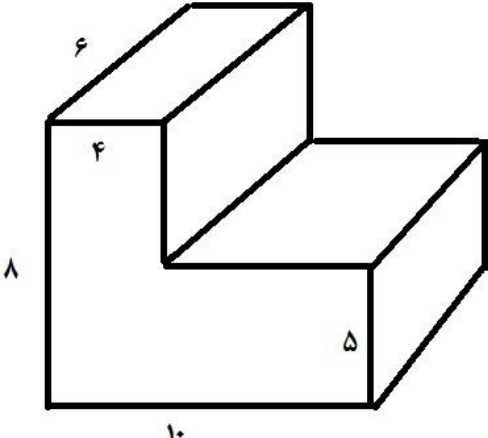




|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |          |         |          |         |     |    |    |    |    |    |    |          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------|----------|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----------|
| ۱      | اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .<br>$\frac{27}{6}$ ، ۰٫۸۲ ، $3\frac{1}{5}$ ، نود و شش صدم ، ۳٫۲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |         |          |         |     |    |    |    |    |    |    |          |
| ۲      | طول مستطیلی به ضلع ۱۲٫۵ سانتی متر و عرض ۸٫۰۴ سانتی متر داریم . مساحت مستطیل چند متر مربع است .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |         |          |         |     |    |    |    |    |    |    |          |
| ۳      | حاصل عبارت زیر را بدست آورید .<br>$(6 \times 4.5) + (1.2 \times 3.8) - (0.5 \times 0.8) =$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |          |         |          |         |     |    |    |    |    |    |    |          |
| ۴      | مقایسه کنید .<br>۶٫۵ لیتر <input type="radio"/> ۶۵۰ میلی لیتر    ۱۲ سانتی متر <input type="radio"/> ۱۲۰ میلی متر<br>۱۵٫۷ <input type="radio"/> ۱۵٫۷۰    ۱۱٫۰۵ <input type="radio"/> ۶٫۲ + ۵٫۳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          |         |          |         |     |    |    |    |    |    |    |          |
| ۵      | جمع و تفریق اعداد اعشاری زیر را بنویسید .<br>$6 - 4.97 =$<br>$4.09 + 35.4 =$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |          |         |          |         |     |    |    |    |    |    |    |          |
| ۶      | گسترده ی اعداد زیر را بنویسید .<br>۵۴۳۰۹٫۰۲۱<br>- این عدد را به حروف بنویسید .<br>- رقم ۴ چه ارزش مکانی دارد ؟<br>- بزرگترین ارزش مکانی مربوط به چه عددی است ؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |         |          |         |     |    |    |    |    |    |    |          |
| ۷      | جدول زیر میانگین دمای هوای یک شهر در ۶ ماه اول سال را نمایش می دهد . به سوالات زیر پاسخ دهید . <table><tr><td>شهریور</td><td>مرداد</td><td>تیر</td><td>خرداد</td><td>اردیبهشت</td><td>فروردین</td><td>ماه</td></tr><tr><td>۳۱</td><td>۴۰</td><td>۳۴</td><td>۲۹</td><td>۲۱</td><td>۱۸</td><td>دمای هوا</td></tr></table> <p>الف ( بیشترین تغییرات در فاصله ی کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟</p> <p>ب ( کمترین تغییرات در فاصله ی کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟</p> <p>پ ( میانگین دما در فصل تابستان چند درجه بوده است ؟</p> | شهریور | مرداد | تیر      | خرداد   | اردیبهشت | فروردین | ماه | ۳۱ | ۴۰ | ۳۴ | ۲۹ | ۲۱ | ۱۸ | دمای هوا |
| شهریور | مرداد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | تیر    | خرداد | اردیبهشت | فروردین | ماه      |         |     |    |    |    |    |    |    |          |
| ۳۱     | ۴۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ۳۴     | ۲۹    | ۲۱       | ۱۸      | دمای هوا |         |     |    |    |    |    |    |    |          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ۸  | درستی یا نادرستی هر کدام از جملات زیر را مشخص کنید .<br>الف ) اگر نیمساز هر زاویه ی داخلی مربع را رسم کنیم زاویه های ۴۵ درجه به دست می آید .<br>ب ) قرینه ی یک شکل با خود شکل هم مساحت نیست .<br>پ ) عدد ۴,۱۶۳ بین دو عدد ۴,۱۶ و ۴,۱۷ قرار دارد .<br>ت ) $\frac{3}{4}$ گنجایش ظرفی ۶۰۰ سی سی است گنجایش کل ظرف ۰,۸ لیتر است . | ص<br>غ<br>ص<br>غ<br>ص<br>غ |
| ۹  | محیط شکل زیر را بدست آورید .<br>                                                                                                                                                                                                             |                            |
| ۱۰ | اندازه زاویه های خواسته شده را پیدا کنید .<br>نیمساز<br>                                                                                                                                                                                     |                            |
| ۱۱ | برای هر یک از ۱۵۰ میهمان یک مراسم ۳۰۰ میلی لیتر آب در نظر گرفته شده است . چند بطری ۱,۵ لیتری آب باید خریداری شود ؟                                                                                                                                                                                                            |                            |
| ۱۲ | از یک باک بنزین که داخل آن ۳۷,۰۴ لیتر بنزین وجود دارد به اندازه ی ۱۹,۰۱ لیتر بنزین چکه کرده است . چقدر بنزین داخل باک باقی مانده است ؟                                                                                                                                                                                        |                            |
| ۱۳ | به صورت اعشار بنویسید .<br>$\frac{1}{8} =$ $\frac{3}{4} =$ $\frac{2}{100} =$ $\frac{3176}{1000} =$                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| ۱۴ | قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه ی م رسم کنید .<br>                                                                                                                                                                                          |                            |
| ۱۵ | نسبت قطر بزرگ یک لوزی به قطر کوچک آن ۵ به ۳ می باشد . اگر قطر کوچک لوزی ۱۲ سانتی متر باشد مساحت لوزی را بدست آورید .                                                                                                                                                                                                          |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <p>جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید .</p> <p>الف ( ۳,۵ لیتر برابر است با ..... سی سی .</p> <p>ب ( حاصل ضرب <math>۰,۸ \times ۰,۰۱</math> برابر است با ..... .</p> <p>پ ( عدد اعشاری ..... را می توان به صورت کسر <math>\frac{۲۴۰۳}{۱۰۰}</math> نوشت .</p> <p>ت ( عدد <math>۲۵,۰۱۲</math> به صورت ..... نوشته می شود .</p> | ۱۶ |
|  <p>حجم شکل زیر را دست آورید .</p>                                                                                                                                                                                                          | ۱۷ |

|                           |                  |            |                 |                                    |
|---------------------------|------------------|------------|-----------------|------------------------------------|
| <p>نیاز به تلاش بیشتر</p> | <p>قابل قبول</p> | <p>خوب</p> | <p>خیلی خوب</p> | <p>بازخورد معلم :</p> <p>.....</p> |
|---------------------------|------------------|------------|-----------------|------------------------------------|

۱-  $\frac{27}{4} < 3,3 < 3,2 < 3,94 < 3,82$

۲- مساحت مستطیل = طول × عرض  
 متر ۱۲۵ = ۰/۱۲۵ × ۰/۸۰۴ = ۰/۱۰۰۵ متر مربع  
 متر ۸۰۴ = ۰/۸۰۴ × ۱۲۵ = ۱۰۰/۵ متر مربع

۳-  $27 + 4,54 - 0,4 = 31,14$

۴- لٹر ۶,۵ < ۴۵۰ سی لٹر      ۱۲ سی لٹر = ۱۲۰ سی لٹر  
 $4,2 + 5,3 = 9,5$        $15,7 = 15,70$   
 $4,2 + 5,3 = 9,5$

$$\begin{array}{r} 4,09 \\ + 35,40 \\ \hline 39,49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,000 \\ - 4,047 \\ \hline 4,953 \end{array}$$

۵- گسترده ←  $50000 + 4000 + 300 + 9 + 0,2 + 0,001$

بہ حروف ← پانچاھ و چار ہزار و سیدونہ عدد صحیح و بیت و یک ہزارم  
 رقم ۴ ← کیان ہزار      بزرگترین ارزش ← ۵ (دھلان ہزار)

۷- انگلیستین ← مردار - شہر

ب) کترین ← فروردین - اردیبت

ب) میانگین دما ←  $105 \div 3 = 35$        $34 + 40 + 31 = 105$

۸- الف (درست)      ب) نادرست      پ) درست      ت) درست

۹- محیط دایرہ = قطر × عدد پی

$314 \times 100 = 31400$

$314 + 50 + 50 = 414 \Rightarrow$  محیط کل شکل

سانچہ

- ۱۰

ست چپ

ست راست

$$52 + 52 = 104$$

$$104 + 27 = 131$$

$$180 - 131 = 49^\circ$$

$$\begin{cases} 45 + 45 = 130 \\ 180 - 130 = 50^\circ \end{cases}$$

$$\begin{cases} 90 + 50 = 140 \\ 180 - 140 = 40^\circ \end{cases}$$

- ۱۱

$$150 \times 300 = 45000 \text{ متری لیتر}$$

$$45000 \div 1500 = 30 \text{ بطری}$$

$$1,5 \times 1000 = 1500 \text{ متری لیتر}$$

- ۱۲

$$\begin{array}{r} 37,040 \\ - 1,019 \\ \hline 35,921 \end{array}$$

باقی مانده لیتر

- ۱۳

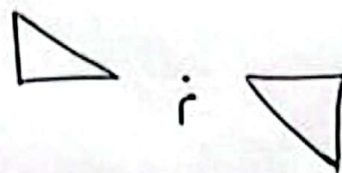
۳,۱۷۶

۵,۰۲

۲,۷۵

۲,۱۲۵

- ۱۴



- ۱۵

مساحت لوزی = (حاصل ضرب قطرها)  $\div 2$ 

$$\frac{20 \times 12}{2} = 120 \text{ سانتی متر مربع}$$

- ۱۶

۳۵۰۰ (الف)

۰/۰۰۸ (ب)

۲۴,۰۳ (ج)

۲۵  $\frac{12}{1000}$  (د)

- ۱۷

حجم = طول  $\times$  عرض  $\times$  ارتفاع

$$\textcircled{1} 8 \times 4 \times 4 = 128 \text{ سانتی متر مکعب}$$

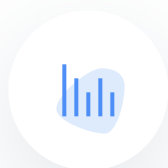
$$\textcircled{2} 4 \times 4 \times 5 = 80 \text{ سانتی متر مکعب}$$

$$\text{حجم کل شش} \quad 128 + 80 = 208 \text{ سانتی متر مکعب}$$



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد