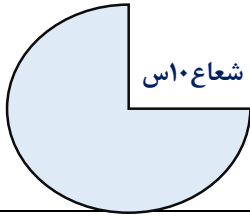


۱	عبارت های درست - نادرست را مشخص کنید.								
	<p>الف) در نمودار دایره ای هر قسمت نسبت یکی از داده ها را به کل داده ها نمایش می دهد (.....)</p> <p>ب) هر لیتر ۱۰۰ سانتی متر مکعب است. (.....)</p> <p>ج) نسبت محیط هر دایره به شعاع آن تقریباً <math>\frac{3}{14}</math> است. (.....)</p> <p>د) در هر متوازی الاضلاع قطر ها همدیگر را نصف می کنند. (.....)</p>								
۲	<p>گزینه های مربوط به هم را با کشیدن خط به هم وصل کن.</p> <p>به نقطه ای که شکل را حول آن می چرخانیم می گویند.</p> <p>میانگین چند داده را .... آن داده می گویند.</p> <p>هر دو نسبت مساوی یک .... را تشکیل می دهند</p>								
	<p>چهار سی سی چه مقدار از لیتر می شود؟</p> <p>الف) ۴۰ لیتر <input type="checkbox"/>    ب) ۴۰۰۰ لیتر <input type="checkbox"/>    ج) ۰/۴۰ لیتر <input type="checkbox"/>    د) ۰/۰۰۴ لیتر <input type="checkbox"/></p>								
۴	<p>احتمال بیرون آوردن لوزی .....          الف) شاید <input type="checkbox"/>    ب) به طور حتم <input type="checkbox"/>    ج) قطعاً اتفاق نمی افتد. <input type="checkbox"/>    د) احتمال کم <input type="checkbox"/></p>								
۵	<p>مساحت کدام به روش زیر محاسبه می شود؟          مساحت = <math>2 \div</math> ارتفاع <math>\times</math> (مجموع دو قاعده)</p> <p>الف) مثلث <input type="checkbox"/>    ب) متوازی الاضلاع <input type="checkbox"/>    ج) لوزی <input type="checkbox"/>    د) ذوزنقه <input type="checkbox"/></p>								
۶	<p>الف) عدد چهار میلیارد و نهصد و سی و هفت میلیون و چهارده هزار را با رقم بنویس          .....</p> <p>ب) این عدد چند رقمی است؟ ..... ج) دهگان میلیون این عدد چند است؟ .....</p> <p>د) این عدد را با تقریب ده میلیون و حذف رقم بنویس.....</p>								
۷	<p>در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.</p> <table border="1" data-bbox="683 1581 877 1760"> <tr> <td>۴</td> <td>۱۶۰</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td></td> </tr> </table> <p><math>\frac{7}{10} = \frac{\quad}{100}</math></p>	۴	۱۶۰	۵					
۴	۱۶۰								
۵									
۸	<p>نمودار ستونی شکلات ها را رسم کنید . میانگین جرم شکلات ها را محاسبه کنید.</p> <table border="1" data-bbox="1034 1845 1391 2134"> <tr> <td>شکلات اول</td> <td>۳۴</td> </tr> <tr> <td>شکلات دوم</td> <td>۳۴</td> </tr> <tr> <td>شکلات سوم</td> <td>۳۲</td> </tr> <tr> <td>شکلات چهارم</td> <td>۳۶</td> </tr> </table>	شکلات اول	۳۴	شکلات دوم	۳۴	شکلات سوم	۳۲	شکلات چهارم	۳۶
شکلات اول	۳۴								
شکلات دوم	۳۴								
شکلات سوم	۳۲								
شکلات چهارم	۳۶								

۹ محیط شکل زیر را حساب کنید. (عدد پی = ۳)



۱۰ کسر زیر را ساده کنید و حاصل آن را پیدا کنید.

$$\frac{5 \times 24}{20 \times 10} =$$

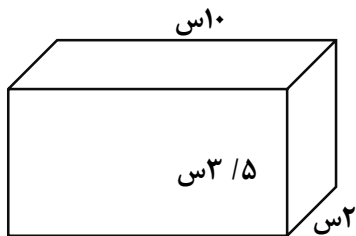
۱۱ اگر ۶ کیلوگرم گوشت را در بسته های  $\frac{1}{5}$  کیلوگرم بسته بندی کنیم، چند بسته خواهیم داشت؟

۱۲ تفریق زمان زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 20 \quad 00 \quad 15 \\ - \quad 3 \quad 49 \quad 45 \\ \hline \end{array}$$

۱۳ مساحت یک لوزی ۵۰ سانتی متر مربع است اگر قطر بزرگ آن ۲۰ سانتی متر باشد، قطر کوچک آن چه قدر است؟

۱۴ حجم مکعب مستطیل را محاسبه کنید.



۱۵ ۳۲٪ دانش آموزان یک مدرسه ی ۵۰۰ نفره به اردو رفتند. چند نفر به اردو رفته اند؟

بازخورد آموزگار

سطح انتظارات

محاسبات عددی، توانایی در محاسبات اعداد مرکب

توانایی حل مساله و محاسبات کسری

نسبت و تناسب و محاسبات درصد

شناخت اشکال و روابط هندسی تقارن

محاسبات اعشار و حل مساله

محاسبات محیط و مساحت و حجم اشکال

توانایی در درک احتمال و انواع نمودار