

بسمه تعالی

ارزشیابی پایانی

سوالات درس ریاضی کلاس پنجم

نام خانوادگی:

جمله های زیر را کامل کنید -

- (الف) چه اعدادی بر ۵ بخش پذیر است .....  
 (ب) مساحت دریاها را با واحدی به نام ..... بیان می کنند .  
 (ج) گسترده نی چهار وجهی منتظم از ..... مثلث متساوی الاضلاع تشکیل شده است .  
 (د) زاویه ها با نام ..... نام ..... اندازه گیری می کنند .  
 (ب) آب معرفی ..... نام ..... اندازه می گیرند .

۲ کسر  $\frac{25}{100}$  مساوی کسریک از اعداد اعشاری زیر می باشد -

- (الف)   $\frac{1}{25}$  (ب)   $\frac{1}{0.25}$  (ج)   $\frac{1}{2.5}$  (د)   $\frac{1}{30.5}$

۳ چه کسری از شکل رنگی است .



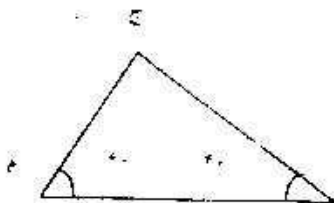
- (الف)  $\frac{4}{8}$  (ب)  $\frac{2}{4}$  (ج)  $\frac{8}{8}$  (د)  $\frac{2}{8}$

۴ عددهای مخلوط را به کسر تبدیل کنید -

$5\frac{1}{2} =$   $17\frac{4}{5} =$

۵ نسبت سن علی به سن علی مثل ۲ به ۷ می باشد مجموع سن آنها ۹۹ سال است سن هر یک را حساب کنید .

۶ با توجه به اندازه های داده شده اندازه ی زاویه ج را حساب کنید .

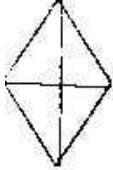
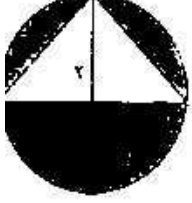
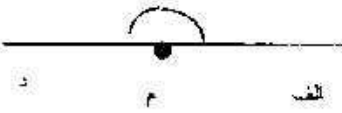


۷ پدری می خواهد ۲۲۰ تومان را به نسبت ۴ و ۵ بین دختر و پسر خود تقسیم کند . سهم هر کدام چند تومان است ؟

۸ جمع زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} 7 \quad 48^{\circ} \quad 29'' \\ + 2 \quad 50^{\circ} \quad 37'' \\ \hline \end{array}$$

۹ حجم منبع آبی که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۵، ۴، ۳ متر است چند متر مکعب و چند لیتر است .

۱۰	باقی مانده ی تقسیم ۲۰ بر ۳ مثل باقی مانده ی تقسیم ..... است بر ۳ یعنی ..... پس ۴۹ بر ۳ بخش پذیر .....				
۱۱	<p>اعمال زیر را انجام دهید. حاصل را در صورت امکان ساده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید.</p> $\frac{2}{7} + \frac{2}{5} =$ $5 \times \frac{2}{7} =$ $\frac{7}{12} - \frac{5}{6} =$ $8 \div \frac{2}{3} =$				
	<p>جدول تناسب زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="79 504 271 638"> <tr> <td>۳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>۲۰</td> </tr> </table>	۳		۵	۲۰
۳					
۵	۲۰				
۱۳	<p>مساحت شکل زیر را حساب کنید.</p>  <p>قطر کوچک: ۴ قطر بزرگ: ۶</p>				
۱۴	<p>باغی است به شکل مثلث قائم‌الزاویه که طول آن ۷۰۰ متر و عرض آن ۴۰۰ متر، مساحت این زمین چند متر مربع یعنی چند هکتار است؟</p>				
	<p>در شکل روبرو مساحت قسمت رنگی را به دست آورید (شعاع دایره ۳ سی).</p> 				
۱۶	<p>معدل سه عدد ۵ و ۶ و ۱۳ را حساب کنید.</p>				
۱۷	<p>نام زاویه (الف م د) چیست و چند درجه است.</p>  <p>موفق باشید</p>				