

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 بی چهار وجهی منتظم از مثلث متساوی الاضلاع تشکیل شده است.
 (د) زاویه ها را با نام اندازه گیری می کنند.
 (ب) آب معرفی را با واحدی به 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) $\frac{1}{31.05}$ (د) $\frac{1}{30.5}$

۳ چه کسری از شکل رنگی است.



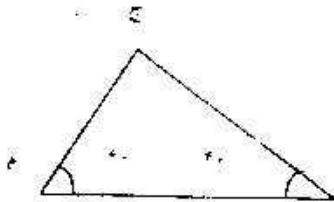
- (الف) $\frac{4}{8}$ (ب) $\frac{2}{4}$ (ج) $\frac{8}{8}$ (د) $\frac{2}{8}$

۴ عددهای مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

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

۵ نسبت سن علی به سید 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.

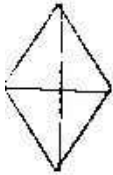
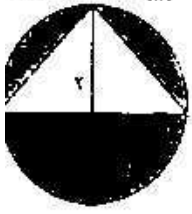
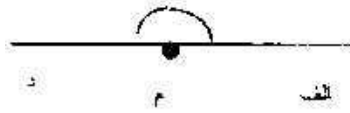


۷ پدری می خواهد ۲۲۰ تومان را به نسبت ۴ و ۵ بین دختر و پسر خود تقسیم کند. سهم هر کدام چند تومان است؟

۸ جمع زیر را انجام دهید.

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

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 اعمال زیر را انجام دهید. حاصل را در صورت امکان ساده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید.				
۱۱	$\frac{2}{7} + \frac{2}{5} =$ $5 \times \frac{2}{7} =$ $\frac{2}{12} - \frac{5}{6} =$ $8 \div \frac{2}{3} =$				
	جدول تناسب زیر را کامل کنید.				
	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>۳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>۲۰</td> </tr> </table>	۳		۵	۲۰
۳					
۵	۲۰				
۱۳	مساحت شکل زیر را حساب کنید.				
	 <p>قطر کوچک: ۳ سانتی متر قطر بزرگ: ۶ سانتی متر</p>				
۱۴	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؟				
	در شکل روبرو مساحت قسمت رنگی را به دست آورید (شعاع دایره ۳ سانتی متر)				
					
۱۶	معدل سه عدد ۵ و ۱۳ را حساب کنید.				
۱۷	نام زاویه (الف م د) چیست و چند درجه است.				
					

موفق باشید