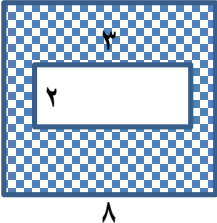
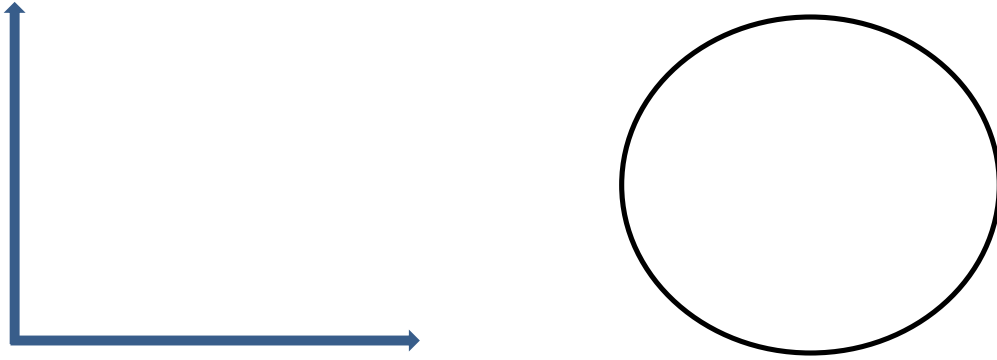
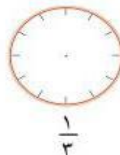


نام و نام خانوادگی:	نام آموزشگاه:	پایه : سوم
درس : ریاضی	تاریخ امتحان:	

۱	گل فروشی هر شاخه گل را ۱۵۰ تومان می خرد و ۲۰۰ تومان می فروشد. با نوشتن رابطه ی بین تعداد شاخه گل ها و سود آن ها به سوالات زیر پاسخ دهید.	<table border="1"> <tr> <td>تعداد شاخه گل ها</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> <td>۴</td> <td>۵</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>سود</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	تعداد شاخه گل ها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	سود						
	تعداد شاخه گل ها	۱	۲	۳	۴	۵	۶									
سود																
الف : با فروش یک شاخه گل چند تومان سود می کند؟ ب: با فروش ۴ شاخه گل چند تومان سود می کند؟ ج: چند شاخه گل بفروشد تا ۳۰۰ تومان سود کند؟ د: چند شاخه گل بفروشد تا با سود آن یک شاخه گل بخرد؟																
۲	عدد ۷۰۹۵ را در جدول زیر قرار داده و به سوالات زیر پاسخ دهید.	<table border="1"> <tr> <td>یکان</td> <td>دهگان</td> <td>صدگان</td> <td>هزارگان</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	یکان	دهگان	صدگان	هزارگان										
	یکان	دهگان	صدگان	هزارگان												
الف: به حروف بنویسید. ب: این عدد چند رقمی است؟ ج: رقم ۷ در چه مرتبه ای قرار دارد؟ د: در مرتبه هزارگان کدام عدد قرار دارد؟ ه: کمترین ارزش مکانی را کدام عدد دارد؟																
۳	مساحت هاشور خورده را بدست آورید.															
۴	عددی را با ۳۰ جمع کردیم و از مجموع این دو عدد ۲۰ تا کم کرده ایم ، حاصل ۴۰ شد. آن عدد کدام است؟ (لطفا حدس هایی را که می زنید بنویسید.)	<table border="1"> <tr> <td>نتیجه</td> <td>آزمایش حدس</td> <td>حدس</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	نتیجه	آزمایش حدس	حدس											
	نتیجه	آزمایش حدس	حدس													
۵	داده های جدول زیر علاقه مندی شاگردان کلاس سوم به رشته های ورزشی را نشان می دهد.	<table border="1"> <tr> <td>رشته ورزشی</td> <td>فوتبال</td> <td>والیبال</td> <td>شنا</td> </tr> <tr> <td>تعداد</td> <td>۱۰</td> <td>۱۵</td> <td>۵</td> </tr> </table>	رشته ورزشی	فوتبال	والیبال	شنا	تعداد	۱۰	۱۵	۵						
	رشته ورزشی	فوتبال	والیبال	شنا												
تعداد	۱۰	۱۵	۵													
الف: نمودار ستونی مربوطه را رسم کنید. ب: نمودار نمودار دایره ای مربوطه را رسم کنید. ج: تعداد کل شاگردان کلاس سوم چند نفر است؟ د: کدام رشته علاقه مندان کمتری دارد؟ ه: کدام رشته علاقه مندان بیشتری دارد؟																

حاصل ضرب های زیر را به روش فرایندی به دست آورید.	
۸۴۶ × ۳ + ... ۹۸۷ × ۴ + ... ۳۴۵ × ۹ + ...	۶
حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت فرایندی به دست آورید.	
۴۶۴۵ + ۱۳۲۳ + ... ۷۴۳۸ - ۶۱۲۵ - ۳۲۴۱ + ۴۳۲۷ 	۷
حاصل تقسیم های زیر را بدست آورید.	
۲۲ ۳ ۲۸ ۷ ۳۶ ۹ ۵۲ ۸ 	۸
با کامل کردن شکل مقابل نشان دهید که $\frac{3}{6} = \frac{6}{12}$ است.	
	۹
در جای خالی عدد مناسب را قرار دهید.	
$\diamond ۸ \times ۶ = (۸ \times ۴) + (۸ \times ۲) = ... + ... = ...$ $\diamond ۵ \times ۶ = (۵ \times ...) + (۵ \times ...) = ... + ... = ...$ $\diamond ۹ \times ۶ = (... \times ۴) + (... \times ۲) = ... + ... = ...$	۱۰
باغبانی یک باغچه مستطیل شکل به طول ۹متر و عرض ۷ متر و یک باغچه مربع شکل به ضلع ۵ متر را می خواهد نرده بکشد. این باغبان به چند متر نرده نیاز دارد؟	
۱۱	
سه جعبه شکلات داریم داخل هر جعبه ۱۵ شکلات قرار دارد، اگر بخواهیم آن ها را بین ۷ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند شکلات می رسد؟ چند شکلات باقی می ماند؟ تعداد کل شکلات ها:..... باقی مانده:..... تعداد شکلات هر نفر:.....	
۱۲	
کسر های داده شده را روی ساعت نشان دهید.	
   	۱۳

موفق باشید