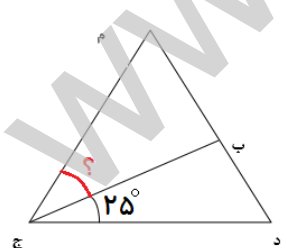
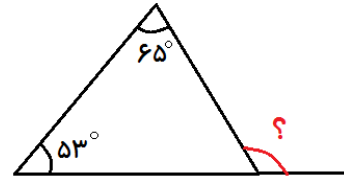
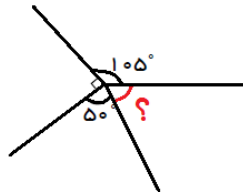


امتیاز	شرح سوالات (صفحه ۱)	ردیف
۵	<p>درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) در عدد <math>۵۰۷۰۸۳۰۰۲</math> عدد <math>۷</math> در مرتبه یکان طبقه میلیون قرار دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(ب) <math>۴۳۲</math> ثانیه برابر <math>\frac{۱۲}{۶}</math> دقیقه است که به طور تقریبی آن را <math>۸</math> دقیقه در نظر می گیریم. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(ج) به متوازی الاضلاعی که زاویه های برابر داشته باشد، لوزی می گویند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(د) عدد <math>۱۶۸۰</math> بر عدد های <math>۲، ۳، ۵، ۷</math> بخش پذیر است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>	۱
۱۰	<p>در جا های خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) <math>۵</math> تا چک پول <math>۵۰۰</math> هزار ریالی برابر ..... ریال یا ..... تومان</p> <p>(ب) اگر دو کسر صورت های برابر داشته باشند کسری کوچک تر است که مخرج ..... باشد.</p> <p>(ج) <math>\frac{۳}{۵}</math> یعنی ..... تا <math>\frac{۱}{۱}</math> و ..... تا <math>\frac{۷۲}{۱}</math></p> <p>(د) در هر متوازی الاضلاع اندازه ..... روبه رو با هم مساوی و ..... روبه رو با هم موازی هستند.</p>	۲
۸	<p>گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.</p> <p>(۱) مثلث (م د ج) <u>مثلث متساوی الاضلاع</u> است.</p> <p>اندازه زاویه مشخص شده چند درجه است؟</p> <p>(الف) <math>۲۵</math> درجه (ب) <math>۳۰</math> درجه (ج) <math>۳۵</math> درجه (د) <math>۴۰</math> درجه</p> <p>(۲) کدام یک از زمان های زیر از بقیه طولانی تر است؟</p> <p>(الف) <math>۶۷۹</math> ثانیه (ب) <math>۱۲</math> دقیقه و <math>۳۰</math> ثانیه (ج) <math>۴۰</math> ساعت و <math>۴۰</math> ثانیه (د) یک سی ام شبانه روز</p>	۳



۶	<p>در مربع علامت های <math>&lt; = &gt;</math> بگذارید.</p> $۱۶ \times ۱۴ \square ۶۸ \times ۵۰ \quad \frac{۳}{۷} \square \frac{۳}{۶}$ <p>۲۴ تا ۱۰۰ هزار ریالی <math>\square</math> ۲۴ هزار تومان</p>	۴
۸	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $۵ \times \frac{۱}{۳} - ۲ \times \frac{۲}{۴} =$ $\frac{۸}{۱۰} + \frac{۳۴}{۱۰۰۰} =$ $\frac{۱}{۸} + \frac{۱}{۸} + \frac{۱}{۸} + \frac{۱}{۸} + \frac{۱}{۸} = \square \times \frac{۱}{۸} =$ $۰/۶۳ + ۸۵/۵۴ =$	۵
۴	<p>کسر های زیر را به ساده ترین شکل ممکن ساده کنید.</p> $\frac{۳۶۶}{۶۰۰۰} = \quad \frac{۴۲}{۷۲} =$	۶
۶	<p>کشاورزی <math>\frac{۳}{۴}</math> از کل زمین خود را شخم زد و <math>\frac{۱}{۳}</math> آن را جو و <math>\frac{۱}{۶}</math> آن را گندم کاشت. چه کسری از کل زمین زیر کشت نرفته است؟</p>	۷
۹	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} ۶۹۲ \\ \times ۵۷۶ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲۸۰۶ \\ \times ۶۴ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۵۰۹ \\ ۶۳ \\ \hline \end{array}$	۸
۶	<p>به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید. (با راه حل)  الف) ۳۵ دقیقه قبل از ساعت ۱۱:۲۰ را بنویسید.  ب) ۱ ساعت و ۳۶ دقیقه و ۵۸ ثانیه، چند ثانیه است؟</p>	۹

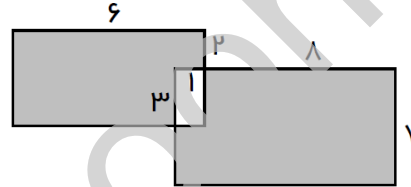
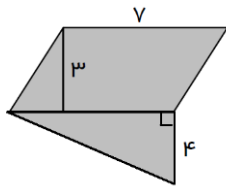
اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.



صفحه ۳ سوالات

پنج تکه چوب  $0/3$  متری و چهار تکه چوب  $0/8$  متری روی هم چه طولی دارند؟

مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



اگر چرخنده روبه رو را بچرخانیم احتمال قرار گرفتن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟



تعداد کتاب های داستانی و علمی کتابخانه ای در ۴ سال اخیر در جدول زیر مشخص شده است. نمودار ستونی این جدول را رسم کنید و به سوالات پاسخ دهید.

سال ۱۴۰۰		سال ۱۳۹۹		سال ۱۳۹۸		سال ۱۳۹۷	
داستانی	علمی	داستانی	علمی	داستانی	علمی	داستانی	علمی
۷۵	۱۰۱	۷۵	۹۲	۷۵	۴۶	۵۸	۸۰

الف) در چه سالی بیشترین کتاب در کتابخانه وجود داشته است؟





ب) در چه سالی تعداد کتاب های کتابخانه کاهش پیدا کرده است؟

ج) در این چهار سال چه تعداد کتاب علمی به کتابخانه اضافه شده است؟

نام و نام خانوادگی:

باسمه تعالی  
آموزش و پرورش.....  
دبستان.....  
آزمون ریاضی کلاس چهارم

تاریخ آزمون:  
مدت آزمون:

امتیاز	پاسخنامه	ردیف
۵	الف) درست ب) درست ج) نادرست د) نادرست ه) درست	۱
۱۰	الف) ۲.۵۰۰.۰۰۰ ریال - ۲۵۰.۰۰۰ تومان ب) بزرگتر ج) مقسوم - مقسوم علیه - ۴ د) ۳۵ - ۷/۲ ه) زاویه های - ضلع های	۲
۸	۱) گزینه ج ۲) گزینه الف ۳) گزینه د ۴) گزینه د	۳
۶	< < =	۴
۸	$\frac{5}{3} - \frac{4}{4} = \frac{20-12}{12} = \frac{8}{12}$ $\frac{800}{1000} + \frac{34}{1000} = \frac{834}{1000} = 0.834$ $5 \times \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$ ۸۶/۱۷	۵
۴	$\frac{61}{1000} = 0.061$ $\frac{7}{12}$	۶
۶	 $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{2+3}{6} = \frac{5}{6}$ مقدار کشت شده در زمین شخم زده شده  $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1+1}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ مقدار زمینی که زیر کشت نرفته است	۷
۹	$\begin{array}{r} 692 \\ \times 576 \\ \hline 4152 \\ + 48440 \\ + 396000 \\ \hline 398592 \end{array}$ $\begin{array}{r} 28.6 \\ \times 64 \\ \hline 11224 \\ + 168360 \\ \hline 179584 \end{array}$ $\begin{array}{r} 3509 \\ - 315 \\ \hline 259 \\ - 315 \\ \hline 44 \end{array}$	۸
۴	قیمت هر مداد $15000 \div 3 = 5000$ قیمت ۱۲ مداد $12 \times 5000 = 60000$	۹
۶	الف) ۱۰:۴۵ ب) ۵۸۱۸ ثانیه	۱۰
۴	 	۱۱

۴	$5 \times 0.3 = 1.5$ $4 \times 0.8 = 3.2$ $1.5 + 3.2 = 4.7$	۱۲															
۴	۳۰ متر	۱۳															
۸	<p>۳۵ مساحت کل شکل <math>21 + 14 =</math> مساحت مثلث <math>(4 \times 7) \div 2 = 14</math> مساحت متوازی الاضلاع <math>3 \times 7 = 21</math></p> <p>مساحت مستطیل دوم <math>7 \times 9 = 63</math> مساحت مستطیل اول <math>6 \times 5 = 30</math></p> <p>مساحت قسمت رنگ شده <math>(30 - 2) + (63 - 2) = 89</math> مساحت قسمت مشترک <math>1 \times 2 = 2</math></p>	۱۴															
۴	رنگ سبز؛ چون تعداد آن بیشتر است.	۱۵															
۱۰	<table border="1"> <caption>تعداد کتاب‌ها در کتابخانه "ساریخانی"</caption> <thead> <tr> <th>سال</th> <th>داستانی</th> <th>علمی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۳۹۷</td> <td>۵۸</td> <td>۸۰</td> </tr> <tr> <td>۱۳۹۸</td> <td>۴۶</td> <td>۷۵</td> </tr> <tr> <td>۱۳۹۹</td> <td>۷۵</td> <td>۹۲</td> </tr> <tr> <td>۱۴۰۰</td> <td>۷۵</td> <td>۱۰۰</td> </tr> </tbody> </table> <p>الف) سال ۱۴۰۰ ب) سال ۱۳۹۸ ج) ۲۱ کتاب</p>	سال	داستانی	علمی	۱۳۹۷	۵۸	۸۰	۱۳۹۸	۴۶	۷۵	۱۳۹۹	۷۵	۹۲	۱۴۰۰	۷۵	۱۰۰	۱۶
سال	داستانی	علمی															
۱۳۹۷	۵۸	۸۰															
۱۳۹۸	۴۶	۷۵															
۱۳۹۹	۷۵	۹۲															
۱۴۰۰	۷۵	۱۰۰															
	"ساریخانی"																