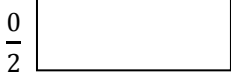
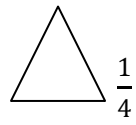
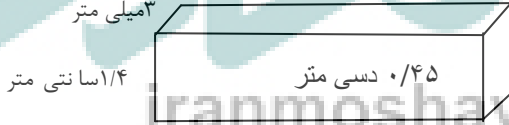
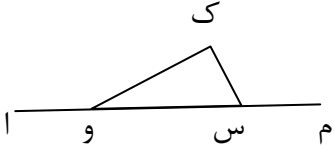
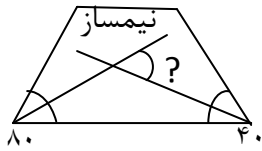
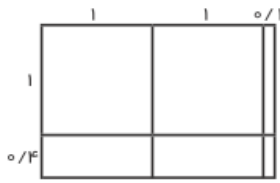


تاریخ امتحان: ۹۲ / / مدت امتحان: ۷۵ دقیقه نمره ی امتحان به عدد: نمره ی امتحان به حروف:		به نام خدا	نام خانوادگی: نام پدر: شماره: دبستان:
بارم	سؤالات		ردیف
۱	 	کسرهای داده شده را روی شکل نشان دهید.	۱
۱	<input type="radio"/> ۱/۲۱ <input type="radio"/> ۱/۲۳۴۳۲۱ <input type="radio"/> ۱/۲۳۲۱ <input type="radio"/> ۱ ۳/۶ <input type="radio"/> ۲ ۱/۶ <input type="radio"/> ۱ ۲/۶	پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید. الف- حاصل ضرب $(\frac{1}{11} \times \frac{1}{11})$ کدام است؟ ب- حاصل عبارت $\frac{1}{6} - \frac{1}{2}$ کدام است؟	۲
۱		جاهای خالی را کامل کنید. الف- تمامی عددهای صحیح منفی از صفر..... هستند. ب- قرینه ی مرکزی رامی توان بادوران دادن شکل حول مرکز..... پیدا کرد.	۳
۱/۵		حجم شکل روبه روبراه دست آورید.	۴
۱/۵		با توجه به کسر $\frac{23}{8}$ به سؤال های زیر پاسخ دهید. الف- حاصل کسر را تا سه رقم اعشار به دست آورید. ب- حاصل کسر را با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد کنید. ج- کسر را روی محور اعداد نشان دهید.	۵
۱/۵		در شکل مقابل: چند پاره خط، نیم خط و خط وجود دارد. پاره خط:                      نیم خط:                      خط:	۶
۱		با رعایت انجام عملیات یعنی (۱) درون پرانتز (۲) ضرب و تقسیم (۳) جمع و تفریق، حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\frac{7}{2} - 0/3 \times (0/85 + 6) =$	۷

۸ اندازه ی زاویه های موردنظر را پیدا کنید.



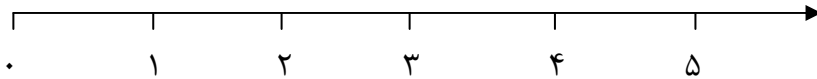
۹ حاصل ضرب  $(\frac{2}{1} \times \frac{1}{4})$  را با استفاده از شکل زیر و به روش مساحتی محاسبه کنید .



$$\frac{2}{1} \times \frac{1}{4} =$$

۱۰ با استفاده از محور عددها، حاصل تفریق زیر را به دست آورید .

$$3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6} =$$

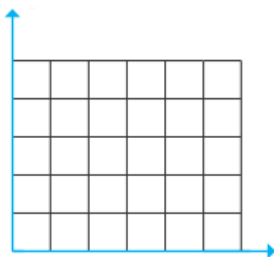


۱۱ نمره های ریاضی یک دانش آموز کلاس ششم در نوبت اول به صورت زیر است . معدل (میانگین) نمره های وی را تا دو رقم اعشار حساب کنید .

دی	آذر	آبان	مهر
۱۶/۷۵	۱۹	۱۷	۱۸/۵

iranmoshavere.com

۱۲ مثلثی با مختصات زیر را رسم کرده و مساحت آن را به دست آورید .



$$A = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix} \quad M = \begin{bmatrix} 5 \\ 3 \end{bmatrix} \quad L = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

۱۳ دمای شهر دزفول در ماه های روبه رو بدین ترتیب است :

شهریور	مرداد	تیر	خرداد
۲۲	۳۵	۲۷	۲۰

نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید .

۱	مجموع دو عدد ۴۶ می باشد. اگر یکی از عددها ۱۰ تا بیشتر از دیگری باشد، هریک از عددها را پیدا کنید .	۱۴
۱	<p>حاصل کسر روبه روبراه دست آورید.</p> $\frac{3 - \frac{2}{5}}{\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{11}} =$	۱۵
۱/۵	<p>نسبت عرض به طول مستطیلی ۲ به ۴ می باشد. اگر محیط ۱۲۰ سانتی متر باشد :</p> <p>الف- عرض مستطیل چقدر است؟</p> <p>ب- مساحت مستطیل را حساب کنید .</p>	۱۶
۱	<p>کشاورزی ۳ هکتار از زمین خود را گندم و یک هکتار از آن را برنج کاشته است . اگر کل زمین او ۵۰۰۰۰ مترمربع باشد، چند مترمربع از زمین زیر کشت نرفته است؟ (بارسم شکل)</p>	۱۷
	موفقیت ثمار آرزوی ماست.	