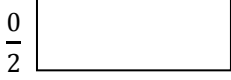
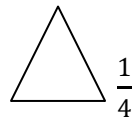
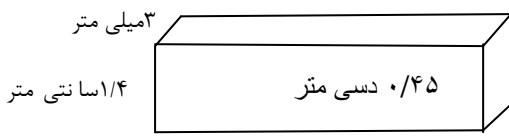
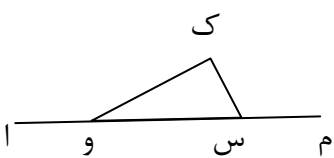
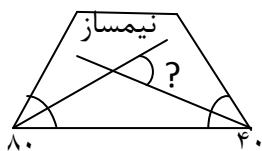


نام : نام خانوادگی: نام پدر: شماره: دبستان:		به نام خدا مدیریت آموزش و پرورش سردشت آزمون پیش نوبت دوم درس ریاضی پایه ششم سال تحصیلی ۹۱-۹۲		تاریخ امتحان: ۹۲/ / مدت امتحان: ۷۵ دقیقه نمره ی امتحان به عدد: نمره ی امتحان به حروف:	
ردیف	سوالات				بارم
۱	کسرهای داده شده را روی شکل نشان دهید.				۱
					
۲	پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید. الف- حاصل ضرب $(\frac{1}{11} \times \frac{1}{11})$ کدام است؟ <input type="radio"/> $\frac{1}{21}$ <input type="radio"/> $\frac{1}{234321}$ <input type="radio"/> $\frac{1}{2321}$ ب- حاصل عبارت $2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{6}$ کدام است؟ <input type="radio"/> $1\frac{3}{6}$ <input type="radio"/> $2\frac{1}{6}$ <input type="radio"/> $1\frac{2}{6}$				۱
۳	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 .				۱
۴	حجم شکل روبه روبراه دست آورید .				۱/۵
					
۵	باتوجه به کسر $\frac{23}{8}$ به سؤال های زیر پاسخ دهید. الف- حاصل کسرها تا سه رقم اعشار به دست آورید . ب- حاصل کسرها با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد کنید . ج- کسر را روی محور اعداد نشان دهید.				۱/۵
۶	در شکل مقابل: چندپاره خط ، نیم خط و خط وجود دارد. پاره خط: نیم خط: خط:				۱/۵
					
۷	بارعایت انجام عملیات یعنی (۱) درون پرانتز (۲) ضرب و تقسیم (۳) جمع و تفریق ، حاصل عبارت زیر را به دست آورید . $7/2 - 0/3 \times (0/85 + 6) =$				۱

اندازه ی زاویه های موردنظر را پیدا کنید.



۱

۸

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



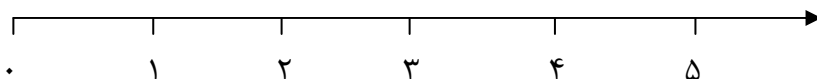
$$\frac{2}{1} \times \frac{1}{4} =$$

۱

۹

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

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



۱

۱۰

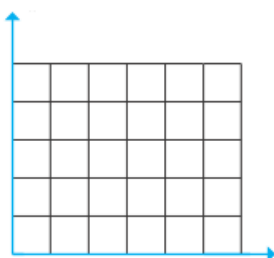
نمره های ریاضی یک دانش آموز کلاس ششم در نوبت اول به صورت زیر است. معدل (میانگین) نمره های وی را تا دو رقم اعشار حساب کنید.

دی	آذر	آبان	مهر
۱۶/۷۵	۱۹	۱۷	۱۸/۵

۱

۱۱

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



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

۱/۵

۱۲

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

شهریور	مرداد	تیر	خرداد
۲۲	۳۵	۲۷	۲۰

۱/۵

۱۳

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 متر مربع باشد، چند متر مربع از زمین زیر کشت نرفته است؟ (بارسم شکل)</p>	۱۷
	<p>موقعیت شما آرزوی ما است.</p> <p>طرح: سلیمانی بلادی</p>	