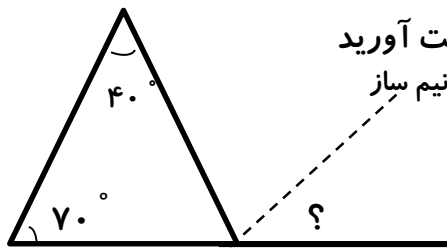
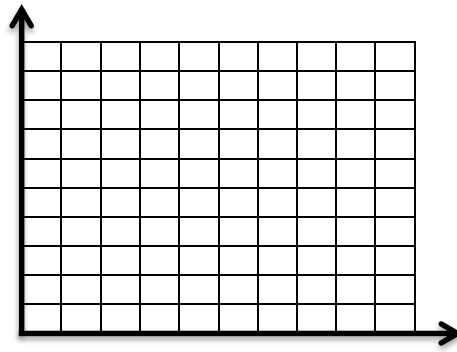


باسمه تعالی		
سازمان آموزش و پرورش استان کرمان		
کارشناس سنجش و ارزیابی تحصیلی منطقه جیرفت		
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۳		
وقت امتحان: ۶۰ دقیقه		
نام و نام خانوادگی:		
درس: ریاضی پایه ششم		
ردیف	سوالات	توصیف
الف	دور گزینه ی صحیح خط بکشید ۱- کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر هستند ؟ ۲۴۱ ۱۴۳ ۲۴۵ ۱۴۴ ۲- نمایش اعشاری کسر $\frac{2}{5}$ کدام گزینه است ؟ ۰/۴ ۰/۶ ۰/۹ ۰/۷ ۳- برای اندازه گیری مساحت کشور ایران ، کدام واحد مناسب است ؟ کیلومتر مربع متر سانتی متر مربع میلی مترمکعب ۴- اگر ۷ لامپ از ۲۸ لامپ روشن باشد ، یعنی درصد لامپ ها روشن هستند ۴۰٪ ۳۵٪ ۳۰٪ ۲۵٪	خ خ ق ق ن
ب	صحیح یا غلط بودن هریک از جملات زیر را با علامت $\checkmark$ و $\times$ مشخص کنید ۱- برای تقسیم دو کسر با مخرج های برابر کافی است صورت های آنها را تقسیم کنیم . ۲- طول و عرض مبدا مختصات ، صفر است. ۳- روی محور اعداد صحیح وقتی به سمت راست حرکت می کنیم، عدد ها کوچکتر می شوند . ۴- همیشه در یک عبارت ریاضی ، بعد از محاسبه ی پرانتز ، اولویت با جمع است .	خ خ ق ق ن
ج	جاهای خالی را پر کنید (۱) کوچکترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{3}{4}$ و $\frac{4}{6}$ عدد است (۲) وقتی شکلی به اندازه ی ۱۸۰ درجه (نیم دور) بچرخد و روی خودش منطبق شود گوییم شکل تقارن دارد . (۳) به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد ، دو زاویه ی می گویند (۴) ۲ دسی متر یعنی سانتی متر .	خ خ ق ق ن
د	به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید . ۱- حاصل کسر مقابل را به دست آورید ۲- حاصل تقسیم را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید	خ خ ق ق ن

۳- مختصات راس های یک مثلث عبارت است از : $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$

* مثلث را رسم کنید .

* مساحت آن را پیدا کنید .



۴- با توجه به شکل اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید

۵- قیمت یک کالا ۳۰۰۰ تومان است. اگر آن را با ۳ درصد مالیات خریداری کنیم ، چند تومان باید

پردازیم ؟

قیمت اولیه	۳۰۰۰	۱۰۰٪
میزان مالیات		۳٪
قیمت نهایی		۱۰۳٪



۶- شکل روبه رو را حول نقطه ی داده شده به اندازه ی ۱۸۰ درجه دوران دهید .

۷- حاصل عبارت مقابل را بدست آورید

$$= 2 \div 6 - (7 + 2 \times 1/5)$$

۸- جدول زیر را کامل کنید

عدد	با تقریب کمتر از ۰/۱ (گرد کردن)	با تقریب کمتر از ۰/۱ (قطع کردن)
۱۵/۵۶		

امضاء :

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

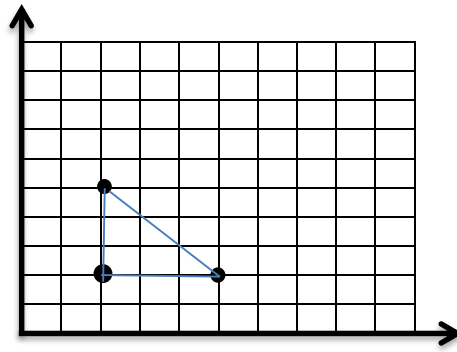
بازخورد

باسمه تعالی		
سازمان آموزش و پرورش استان کرمان		
کارشناس سنجش و ارزیابی تحصیلی منطقه جیرفت		
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۳		
وقت امتحان: ۶۰ دقیقه		
نام و نام خانوادگی:		
درس: ریاضی پایه ششم		
ردیف	سوالات	توصیف
الف	دور گزینه ی صحیح خط بکشید ۱- کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر هستند ؟ ۲۴۱ ۱۴۳ ۲۴۵ ✓ ۱۴۴ ۲- نمایش اعشاری کسر $\frac{2}{5}$ کدام گزینه است ؟ ✓ ۰/۴ ۰/۶ ۰/۹ ۰/۷ ۳- برای اندازه گیری مساحت کشور ایران ، کدام واحد مناسب است ؟ کیلومتر مربع ✓ متر سانتی متر مربع میلی متر مکعب ۴- اگر ۷ لامپ از ۲۸ لامپ روشن باشد ، یعنی درصد لامپ ها روشن هستند ۴۰٪ ۳۵٪ ۳۰٪ ✓ ۲۵٪	خ خ خ ق ق ن
ب	صحیح یا غلط بودن هریک از جملات زیر را با علامت ✓ و ✗ مشخص کنید ۱- برای تقسیم دو کسر با مخرج های برابر کافی است صورت های آنها را تقسیم کنیم. ✓ ۲- طول و عرض مبدا مختصات ، صفر است. ✓ ۳- روی محور اعداد صحیح وقتی به سمت راست حرکت می کنیم، عدد ها کوچکتر می شوند. ✗ ۴- همیشه در یک عبارت ریاضی ، بعد از محاسبه ی پرانتز ، اولویت با جمع است. ✗	خ خ خ ق ق ن
ج	جاهای خالی را پر کنید (۱) کوچکترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{3}{4}$ و $\frac{4}{6}$ عدد ۱۲ است (۲) وقتی شکلی به اندازه ی ۱۸۰ درجه (نیم دور) بچرخد و روی خودش منطبق شود گوییم شکل تقارن مرکزی دارد . (۳) به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد ، دو زاویه ی متمم می گویند (۴) ۲ دسی متر یعنی ۲۰ سانتی متر .	خ خ خ ق ق ن
د	به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید . $\frac{5-\frac{3}{4}}{\frac{6}{3}+\frac{4}{4}} = \frac{1}{\frac{12}{13}} = \frac{1}{12} \div \frac{13}{8} = \frac{1}{12} \times \frac{8}{13} = \frac{2}{39}$ تقسیم کمکی $10 \times$ $\frac{1}{2}$ ۱۹۷ ۱۹۷۰٪	خ خ خ ق ق ن

۳- مختصات راس های یک مثلث عبارت است از : $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$

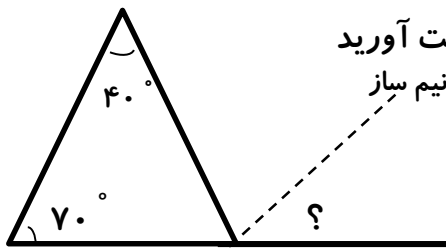
* مثلث را رسم کنید .

* مساحت آن را پیدا کنید . ۴/۵



۴- با توجه به شکل اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید

جواب: ۵۵

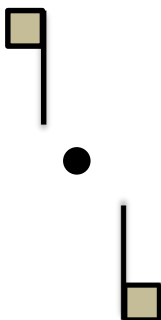


۵- قیمت یک کالا ۳۰۰۰ تومان است. اگر آن را با ۳ درصد مالیات خریداری کنیم ، چند تومان باید

پردازیم ؟

قیمت اولیه	۳۰۰۰	۱۰۰٪
میزان مالیات	۹۰	۳٪
قیمت نهایی	۳۰۹۰	۱۰۳٪

۶- شکل روبه رو را حول نقطه ی داده شده به اندازه ی ۱۸۰ درجه دوران دهید .



۷- حاصل عبارت مقابل را بدست آورید

$$(7 + 2 \times 1/5) - 6 \div 2 = 10 - 6 \div 2 = 10 - 3 = 7$$

۸- جدول زیر را کامل کنید

عدد	با تقریب کمتر از ۰/۱ (گرد کردن)	با تقریب کمتر از ۰/۱ (قطع کردن)
۱۵/۵۶	۱۵/۵	۱۵/۶

امضاء :

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

بازخورد