بسمه تعالی

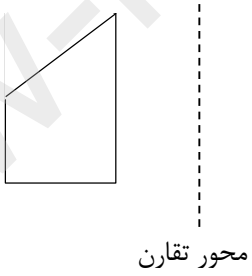
نام :.....پایه : ششم درس: ریاضی آموزشگاه : غیردولتی خوارزمی مدت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

نام خانوادگی :..... تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : فرجی

ردیف	سوال	مقیاس
۱	**جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.** الف) حاصل جمع دو عدد فرد، عددی ..... است. ب) عددی بر ۹ بخش‌پذیر است که ..... پ) همه‌ی عددهای ..... از صفر بزرگترند. ت) برای تقسیم دو کسر کافی است کسر اول در ..... ضرب کنیم.	
۲	**در هر سوال گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.** الف) کدام عدد مضرب ۳ است؟ ۱) ۳۳۲ ۲) ۲۰۱ ۳) ۲۳ ۴) ۷۳۳ ب) کوچک‌ترین عدد سه رقمی بخش‌پذیر بر ۵ کدام است؟ ۱) ۱۰۰ ۲) ۲۱۵ ۳) ۱۰۵ ۴) ۱۵۰ پ) بزرگترین عدد منفی کدام است؟ ۱) ۱۰۰- ۲) ۱۰۰۰- ۳) ۱۰- ۴) ۱- ت) کدام شکل مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد؟ ۱) لوزی ۲) مربع ۳) دایره ۴) متوازی‌الاضلاع	
۳	**مقایسه کنید.** $\frac{۸}{۱۰} \square \frac{۵}{۷}$ ۲/۳۸ ☐ ۲/۴ ۰ ☐ ۳- ۵+ ☐ ۵-	
۴	**اعداد زیر از کوچک به بزرگ مرتب کنید.** **۱-، ۲+ ، ۰ ، ۷- ، ۱۰+ ، ۳-**	
۵	**همه‌ی عددهایی را که می‌توان در ☐ قرار داد که ☐۳۵ بر ۶ بخش‌پذیر باشد را بنویسید.**	
۶	**سه کسر بین $\frac{۵}{۶}$ و $\frac{۳}{۸}$ بنویسید.**	
	یادداشت معلم :	
	نظر اولیاء:	
	مقیاس نگاره ای – توصیفی:کارخیلی خوب است وهیچ نیازی به نظارت ندارد(خ خ) کار خوب است وبه ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کارخوب است گاه گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ)کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد(ق ق)کار ضعیف است .	

www-kanoon-ir

ردیف	سوال	مقیاس
۷	**حاصل عبارت‌های زیر را محاسبه کنید.** $۲\frac{۵}{۸} \div ۱\frac{۷}{۱۲} =$ $\frac{۱\frac{۳}{۴} \times ۲\frac{۲}{۷}}{\frac{۶}{۷} \div \frac{۳}{۴}} =$	
۸	**کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.** $\frac{۳}{۷}$ ، $\frac{۶}{۵}$ ، $\frac{۸}{۹}$ ، $\frac{۱}{۲}$	
۹	**پاسخ ضرب و تقسیم‌های زیر را بدست آورید.** $۱۳/۵ \times ۱۰۰ =$ $۴/۲ \div ۱۰۰ =$	
۱۰	**تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید.** $۳۷/۴۵ \mid ۱/۲$	
۱۱	**قرینه‌ی شکل زیر را نسبت به محور تقارن و مرکز تقارن مشخص شده رسم کنید.**  	
۱۲	کشاورزی نصف زمین خود را گندم و $\frac{۲}{۳}$ باقیمانده را جو کاشت. اگر مساحت قسمت خالی زمین ۵۰۰ متر مربع باشد، مساحت کل زمین را بدست آورید. **موفق باشید: فرجی**	

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

راهنمای تصحیح

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۹

نوبت امتحان: دی ماه ۱۴۰۲

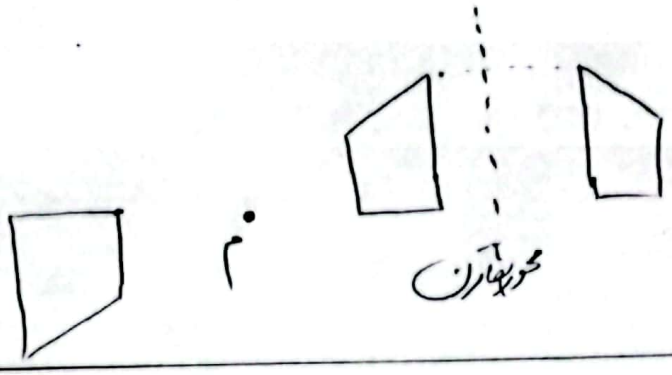
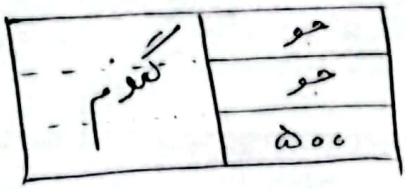
سئوالات امتحان داخلی درس: ریاضی

پایه: هشتم

ردیف	پاسخ	بارم نمره
۱	الف) زوج ب) مجموع ارقام آن بر ۹ بخش پذیر باشد. پ) مثبت ت) معکوس کسر دوم	
۲	الف) ۲- ۲۰۱ ب) ۳- ۱۰۵ پ) ۴- ۱- ت) ۴- متوازی الاضلاع	
۳	$\frac{۳}{۷} < \frac{۸}{۱۰}$ ۲,۴ > ۲,۳۸ -۳ < ۰ -۵ < +۵	
۴	$-۷ < -۳ < -۱ < ۰ < +۲ < +۱۰$	
۵	۲ بر → ۰ و ۲ و ۴ و ۶ و ۸ ۳ بر → ۳+۵=۸ ۸+۰ ✗ ۸+۲ ✗ ۸+۴ ✓ ← ۴ ۸+۶ ✗ ۸+۸ ✗ ۳۵ □	
۶	$۲\frac{۵}{۸} - ۱\frac{۷}{۱۲} = \frac{۲۱}{۸} - \frac{۱۹}{۱۲} = \frac{۶۳}{۲۴} - \frac{۳۸}{۲۴} = \frac{۲۵}{۲۴} = ۱\frac{۱}{۲۴}$ $\frac{۱\frac{۳}{۴} \times ۲\frac{۲}{۷}}{\frac{۷}{۶} \div \frac{۳}{۴}} = \frac{\frac{۷}{۴} \times \frac{۱۶}{۷}}{\frac{۷}{۶} \times \frac{۴}{۳}} = \frac{\frac{۴}{۱}}{\frac{۱۴}{۹}} = \frac{۴ \times ۹}{۱۴} = \frac{۱۸}{۷}$	

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

شرح سوال	
$\frac{3}{7} < \frac{1}{2} < \frac{6}{5} < \frac{8}{9}$	۷
$13,5 \times 100 = 1350$ $4,2 \div 100 = 0,042$	۸
$37,45 \div 1,2 \xrightarrow{\times 10} 374,5 \div 12 = 31,2$ -36 → 14 → -12 → 25 → 24 → 1 (باقی‌مانده ۰)	۹
	۱۰
 $500 \times 6 = 3000$ مترمربع	۱۱
$\frac{3}{8} < \frac{3+5}{8+6} = \frac{8}{14} < \frac{5}{6}$ $\frac{3}{8} < \frac{3+8}{8+14} = \frac{11}{22} < \frac{8}{14} < \frac{8+5}{14+6} = \frac{13}{20} < \frac{5}{6}$	۱۲
موفق باشید	

Scanned with CamScanner