

نسخه : الف				بسمه تعالی			
نام خانوادگی:				اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی			
نام آموزشگاه:				کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد			
شماره داوطلب:				سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۵			
درس : ریاضی				تعداد صفحات: ۳ تعداد سوال: ۲۳			
سوال				خ	خ	ق	ن
* پاسخ مربوط به هر سوال را با علامت × مشخص کنید.							
۱- در هر متوازی الاضلاع مجموع یک زاویه تند و یک زاویه باز مساوی ۱۸۰ درجه است.							
				☐ درست	☐ نادرست		
۲- مساحت آپارتمان معمولاً با واحد دسی مترمربع بیان می شود.							
				☐ درست	☐ نادرست		
۳- در مربع نسبت ضلع آن به محیطش متناسب است.							
				☐ درست	☐ نادرست		
* پاسخ درست را با علامت × مشخص کنید.							
۴- کدام عدد اعشاری با کسر $\frac{3}{4}$ برابر است؟							
				☐ الف) ۰/۲۵	☐ ب) ۰/۵۰	☐ پ) ۰/۷۵	☐ ت) ۰/۳۵
۵- درصد مربوط به کدام کسر ، بیشتر از ۱۰۰ می شود.							
				☐ الف) $\frac{5}{6}$	☐ ب) $\frac{4}{8}$	☐ پ) $\frac{7}{7}$	☐ ت) $\frac{8}{7}$
۶- کسر $\frac{13}{8}$ چقدر کم دارد تا ۲ واحد کامل شود؟							
				☐ الف) $\frac{3}{8}$	☐ ب) $\frac{8}{3}$	☐ پ) $\frac{13}{8}$	☐ ت) $\frac{8}{13}$
۷- کدامیک از زاویه های داده شده ی زیر متمم دارد؟							
				☐ الف) ۹۵ درجه	☐ ب) ۸۵ درجه	☐ پ) ۹۰ درجه	☐ ت) ۱۸۰ درجه
۸- از دوران چند درجه ای ، قرینه ی مرکزی یک شکل در صفحه ی مختصات بدست می آید؟							
				☐ الف) ۹۰	☐ ب) ۱۸۰	☐ پ) ۲۷۰	☐ ت) ۳۶۰
۹- کدامیک از مقادیرهای زیر تقریبی نیست؟							
				☐ الف) وزن علی ۴۸ کیلوگرم می باشد.	☐ ب) قد یوسف ۱۴۰ سانتی متر می باشد.	☐ پ) دمای هوا ۲۵ درجه اعلام شد.	☐ ت) علی دو خواهر دارد.
* جاهای خالی را کامل کنید .							
۱۰- فاصله ی یک نقطه از خط را با نشان می دهند .							
۱۱- اگر کسری را در معکوس آن ضرب کنیم ، حاصل ضرب برابر خواهد شد .							
۱۲- مجموع هر عدد و قرینه اش برابر خواهد شد .							

بسمه تعالی

نسخه: الف

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع:

سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۵

نام آموزگاه:

تعداد صفحات: ۳ تعداد سوال: ۲۳

درس: ریاضی

شماره داوطلب:

سوال	خ	خ	ق	ق	ن
۱۳- محیط مربعی ۸۴/۹۶ سانتی متر است اندازه ضلع آن را به دست آورید.					
۱۴- عملیات روبه رو را انجام دهید و حاصل را در صورت امکان ساده کنید. $\frac{1}{5} + 3\frac{1}{4} - 2\frac{2}{8} =$ $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} =$ $\frac{2}{4} \div \frac{2}{3} =$					
۱۵- مقایسه کنید. ($> = <$) متمم ۲۰ درجه $\square$ مکمل ۱۵۰ درجه $-499 \square -200$ $2\frac{3}{4} \square 2\frac{3}{9}$					
۱۶- مساحت مکعب مستطیل زیر را به دست آورید. 					
۱۷- حاصل جمع زیر را به کمک محور اعداد به دست آورید. $2\frac{1}{2} + 3\frac{2}{4} =$					
۱۸- جمع زیر را به روش گسترده انجام دهید. $\begin{array}{r} 543 \\ +235 \\ \hline \end{array}$					
۱۹- کالایی را با ۵٪ مالیات بر ارزش افزوده خریدیم، اگر قیمت اولیه ی آن ۱۰۰۰۰۰ تومان باشد، با احتساب مالیات چه مبلغی را برای خرید آن پرداخت کرده ایم؟					

نسخه : الف

بسمه تعالی

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع:

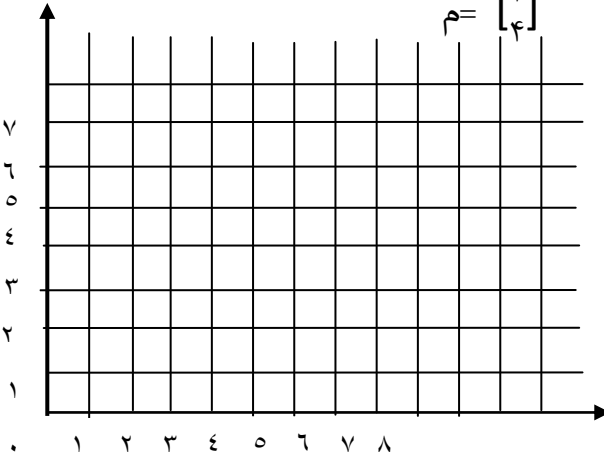
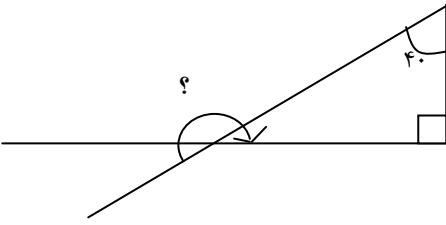
سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۵

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۳ تعداد سوال: ۲۳

درس : ریاضی

شماره داوطلب:

سوال	خ خ	خ ق	ق ن									
۲۰- مختصات راس های یک چهار ضلعی داده شده است آن را رسم کنید، سپس مساحت آن را به دست آورید. $r = \begin{bmatrix} 2 \\ 7 \end{bmatrix}$ ، $k = \begin{bmatrix} 1 \\ 7 \end{bmatrix}$ ، $d = \begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $m = \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ 												
۲۱- نسبت پول سه نفر به صورت ۳، ۷ و ۵ می باشد ، اگر مجموع پول آن ها ۳۰۰۰۰۰ تومان باشد ، پول هر کدام از آن ها را حساب کنید .												
۲۲- جدول را کامل کنید. <table border="1" data-bbox="295 1299 1093 1534"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد</th> <th>با تقریب کمتر از ۰/۱ قطع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۲۸/۷۶۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵۳/۹۲۹</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد	با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد	با تقریب کمتر از ۰/۱ قطع	۲۸/۷۶۱			۵۳/۹۲۹					
عدد	با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد	با تقریب کمتر از ۰/۱ قطع										
۲۸/۷۶۱												
۵۳/۹۲۹												
۲۳- در شکل زیر زاویه ای که با علامت ؟ مشخص شده است چند درجه است؟  خدا قوت دانش آموز پر تلاش												
نتیجه نهایی ارزیابی	خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐	معلم مربوطه: تاریخ و امضا:										