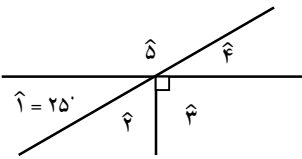
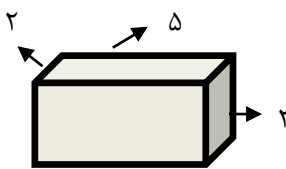


آزمون درس : ریاضیات پایه ششم ابتدایی در نوبت دوم ؛ خردادماه ۱۴۰۱	ساعت شروع : ۸,۳۰	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۰۷	نام و نام خانوادگی:	نام پدر
نام و نام خانوادگی:		
نام پدر	محل مهر مدرسه	باز خورد آموزگار:

ردیف	سؤالات	رتبه: (خیلی خوب-خوب-قابل قبول- نیاز به تلاش بیشتر) نسبت، درصد، مثبت و منفی و ...	رتبه
۱	کدام عدد از همه بیشتر است؟ الف) ۸/۰۹۵ ب) ۸/۳۱۰ ج) ۸/۰۴ د) ۰/۸۳۱		
۲	مکمل زاویه ۳۷ درجه برابر است با: الف) ۳۷ ب) ۱۴۳ ج) ۵۳ د) ۳۵		
۳	چند درصد احتمال دارد که در پرتاب یک تاس عدد فرد بیاید؟ الف) ۱۰۰ درصد ب) ۷۵ درصد ج) ۵۰ درصد د) ۲۵ درصد		
۴	در کدام یک از شکل های زیر قطرها محور تقارن هستند؟ الف: مستطیل ب: دوزنقه ج: مثلث متساوی الساقین د: لوزی		
۵	برای رسم یک پاره خط چند نقطه از آن خط را باید داشته باشیم؟ الف) یک نقطه ب) دو نقطه ج) سه نقطه د) چهار نقطه		
۶	متر مربع برای اندازه گیری کدام سطح مناسب تر است؟ الف) مساحت یک استان ب) سطح کتاب ج) صفحه موبایل د) زمین فوتسال		
۷	جاهای خالی را با کلمات با اعداد مناسب کامل کنید الف) ۴/۷ سانتی متر برابر است با میلی متر. ب) واحد استاندارد اندازه گیری سطح است. ج) خطی که از وسط پاره خطی بگذرد و بر آن عمود باشد نام دارد. د) در ساعت نه زاویه های بین دو عقربه ی ساعت درجه است.		
۸	گزینه صحیح و غلط را مشخص کنید. * بر روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت چپ برویم عدد ها کوچکتر می شوند () * مجموع دو زاویه متمم ۱۸۰ درجه است () * رقم ۷ در عدد ۲۷۴۶۵۰۳۱ دارای بیشترین ارزش مکانی است () * کسر سه چهارم برابر با ۰/۷۵ برابر است () * واحد استاندارد اندازه گیری طول ، مترمربع است ()		
۹	مقایسه کنید و به تناسب علامت < = > بگذارید. ۹- ۳+ ۸- ۸- ۵- ۵+ ۵۰ درجه ۱۴۰ درجه		
۱۰	کسر داده شده را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{۸ \times ۱۴ \times ۶}{۲۱ \times ۱۲ \times ۶}$		
۱۱	تقسیم را انجام داده و باقیمانده و خارج قسمت را مشخص کنید. ۲۵/۶۵ ۰/۱۵ → _____ خارج قسمت: باقیمانده:		

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸,۳۰	آزمون درس: ریاضیات پایه ششم ابتدایی در نوبت دوم؛ خردادماه ۱۳۹۴																	
اداره آموزش و پرورش شهرستان بن آموزشگاه ابتدایی		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷																	
		نام و نام خانوادگی:																	
بازخورد آموزگار:		محل مهر مدرسه	نام پدر:																
رتبه	سؤالات		ردیف																
	جمع اعشاری زیر را با روش تبدیل به عدد مخلوط حل کنید.		۱۲																
	$2/12 + 4/7 =$																		
	با توجه به شکل مقابل اگر زاویه ی $\hat{A} = 25^\circ$ باشد اندازه زاویه های زیر را حساب کنید.		۱۳																
																			
	$1\frac{1}{3} \times (\frac{2}{3} \div \frac{1}{4}) =$		۱۴																
	عدد اعشاری را به صورت کسر و کسر را به صورت عدد اعشاری بنویسید.		۱۵																
	الف) $2/35 =$ ب) $\frac{8}{5} =$																		
	زهرا برای تهیه نوعی کیک برای جشن نیمه شعبان دو پیمانه آب، پنج پیمانه آرد و سه پیمانه شکر را مخلوط کرد. برای تهیه ۲۰ کیلوگرم کیک از هر کدام از این موارد به چند پیمانه نیاز است؟		۱۶																
	جدول را کامل کنید		۱۷																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>با تقریب کم تر از</th> <th>به روش قطع کردن</th> <th>به روش گرد کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$69/85$</td> <td>یک دهم</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۹۹۹</td> <td>صد</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$2/5$</td> <td>یک</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			عدد	با تقریب کم تر از	به روش قطع کردن	به روش گرد کردن	$69/85$	یک دهم			۹۹۹	صد			$2/5$	یک		
عدد	با تقریب کم تر از	به روش قطع کردن	به روش گرد کردن																
$69/85$	یک دهم																		
۹۹۹	صد																		
$2/5$	یک																		
	کتابی را که قیمت آن ۱۵۰۰۰ تومان بود، ۱۲۰۰۰ تومان خریدیم چند درصد تخفیف گرفتیم؟		۱۸																
	حجم شکل روبرو را حساب کنید (واحد ها به سانتی متر هستند)		۱۹																
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">حجم:</div> 																		
	توضیح دهید چگونه با دو عدد، مختصات یک نقطه در صفحه ی مختصات مشخص می شود؟		۲۰																



اداره آموزش و پرورش شهرستان بن

راهنمای تصحیح آزمون : ریاضی

پایه : هشتم

نوبت : دوم

خرداد ماه ۱۴۰۱

ب ۱

ب ۲

ج ۳

د ۴

ب ۵

د ۶

الف) ۷۴ میلی متر (ب) مترمربع (ج) عمود منصف (د) ۹۰ درجه

۸ صحیح - غلط - غلط - صحیح - غلط

۹ $-9 > +3$ $-8 < -81$ $-5 > +5$ متمم ۵۰ درجه = ۴۰ درجه = مکمل ۱۴۰ درجه = ۴۰ درجه

۱۰ ساده ترین پاسخ کسر $\frac{4}{9}$ می باشد.

۱۱ خارج قسمت : ۱۷۱ (یکصد و هفتاد و یک) باقیمانده: صفر

۱۲ $2 \frac{12}{100} + 4 \frac{70}{100} = 6 \frac{82}{100}$

۱۳ $\hat{\delta} = 155$ $\hat{\epsilon} = 25$ $\hat{\phi} = 90$ $\hat{\psi} = 65$

۱۴ $\frac{32}{9} = 3 \frac{5}{9}$

۱۵ $\frac{235}{100}$ الف) $\frac{1}{6}$ ب)

۱۶ آب = ۴ پیمانه آرد = ۱۰ پیمانه شکر = ۶ پیمانه

۱۷

به روش گرد کردن	به روش قطع کردن	با تقریب کم تر از	عدد
۶۹/۹	۶۹/۸	یک دهم	۶۹/۸۵
۱۰۰۰	۹۰۰	صد	۹۹۹
۳	۲	یک	۲/۵

۱۸ ۲۰ درصد تخفیف گرفتیم

۱۲۰۰۰	؟
۱۵۰۰۰	۱۰۰

$\frac{100 \times 12000}{15000} = 80$ $100 - 80 = 20$

۱۹ حجم: ۳۰ سانتی متر مکعب

ابتدا طول آن نقطه را با یک عدد و سپس عرض آن را نیز با یک عدد داخل [] می نویسیم. سپس به اندازه طول آن نقطه روی محور افقی یا طول ها حرکت می کنیم و سپس به اندازه عرض نقطه روی محور عمودی یا عرض ها حرکت می کنیم.

آموزگار محترم

*آزمون فوق صرفا به عنوان یکی در کنار سایر شواهد و اطلاعات بدست آمده در پوشه کاردرپیشرفت تحصیلی دانش آموزان در نظر گرفته شود.

*درآزمون های پایانی ازبزرگنمایی وسایررفتار هایی که پیامدهای ناگواری چون ایجاد ترس واضطراب و...درپی دارد جدا خودداری شود.

*تصحیح هرآزمون توسط معلم وباتعیین رتبه عملکرد دانش آموز در هر سوال صورت گیرد.

*در هر آزمون نظر کلی معلم تعیین کننده سطح دسترسی دانش آموز به اهداف آن آزمون خواهد بود .

*آموزگار می تواند در ردیف رتبه از علائم اختصاری(خ-خ-ق-ق-ن-ت) در جلوی هر سوال استفاده کند.

جزوه سیپی