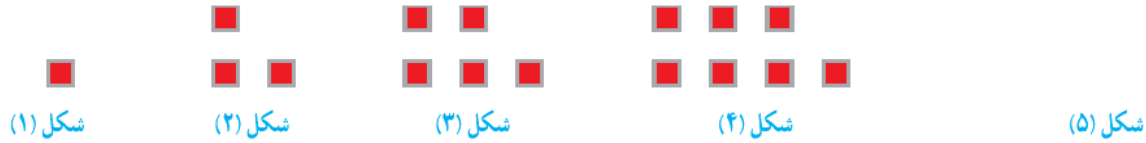
بسمه تعالی

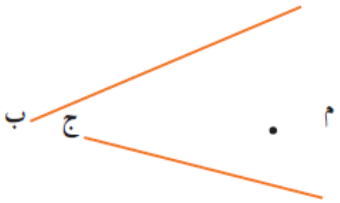
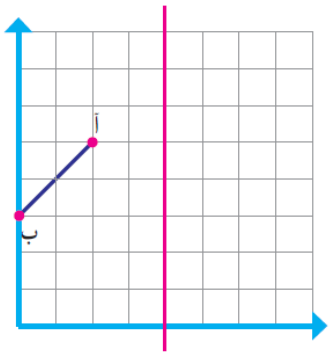
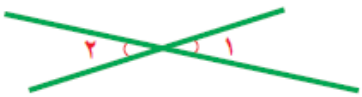
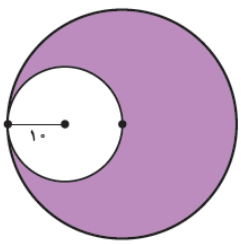
اداره آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب	آموزشگاه :			آزمون : ریاضی	مهر آموزشگاه
آزمون هماهنگ منطقه ای دانش آموزان و داوطلبان آزاد پایه ششم ابتدایی شهرستان میاندوآب (خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)				ساعت شروع: ۱۰:۳۰	
				مدت آزمون: ۷۰دقیقه	
شامل ۱۴ سوال در ۳ صفحه	صفحه ۱			تاریخ آزمون:۱۴۰۲/۳/۶	
نام	نام خانوادگی	نام کلاس	نام آموزگار	شماره صندلی	گروه
					الف

	سوالات	توصیف
۱	**درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) عدد ۲۳ بر ۳ بخش پذیر است . ☐ درست ☐ نادرست ب) در مربع ،محل برخورد قطرها مرکز تقارن است. ☐ ☐ ج) مساحت مربع با طول ضلع آن متناسب است. ☐ ☐ د) در پرتاب سکه ،احتمال رو آمدن برابر نصف است. ☐ ☐	
۲	**گزینه مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید.** الف) حجم یک جعبه دستمال کاغذی ۳ .....است .(سانتی متر مکعب –دسی متر مکعب) ب)مقدار تقریبی عدد ۵۶۲ به روش قطع کردن با تقریب کمتر از ۱۰۰ ، عدد.....است. (۵۰۰ - ۶۰۰) ج) برای اندازه گیری جرم یک انسان به ترازویی با دقت تا ..... .نیاز داریم.(۱ کیلو گرم -۱۰۰ کیلوگرم) د) نمایش اعشاری کسر $\frac{۴}{۵}$ به صورت .....است. (۰/۴ -۰/۸)	
۳	**در هر یک از پرسش های زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید.** الف) عدد ۱۲ مضرب کدام یک از اعداد زیر می تواند باشد؟ ۱) ☐ ۲۴ ۲) ☐ ۶ ۳) ☐ ۵ ۴) ☐ ۱۲۰ ب) از بین کسرهای زیر ،کوچکترین کسر را انتخاب کنید. ۱) ☐ $\frac{۱}{۲}$ ۲) ☐ $\frac{۱}{۳}$ ۳) ☐ $\frac{۳}{۲}$ ۴) ☐ $\frac{۱}{۱۸}$ ج) ۰/۲ لیتر برابر چند سی سی است؟ ۱) ☐ ۰/۲ ۲) ☐ ۲ ۳) ☐ ۲۰ ۴) ☐ ۲۰۰ د) تولید برنج ۱/۵ برابر سال گذشته شده است .نسبت برنج امسال به سال گذشته چند درصد است؟ ۱) ☐ ۱/۵٪ ۲) ☐ ۱۵٪ ۳) ☐ ۱۵۰٪ ۴) ☐ ۰/۱۵٪	
۴	الف) بزرگترین عدد پنج رقمی با رقم یکان هزار ۶ (بدون تکرار ارقام) را بنویسید..... ب) محور اعداد صحیح را کامل کنید و اعداد (۳-) و (قرینه ۲+) را روی محور نشان دهید	
	ادامه سوالات در صفحه بعد	

ادامه سوالات آزمون ریاضی پایه :ششم	خرداد ماه ۱۴۰۲ صفحه :۲	اداره آموزش و پرورش میاندوآب گروه الف

	سوالات	توصیف
۵	الف) شکل پنجم این الگو را رسم کنید.  ب) چه رابطه ای بین تعداد مربع ها و شماره شکل ها وجود دارد ؟ ج)رابطه را با قرار دادن ☐ به جای تعداد مربع ها و ○ به جای شماره شکل بنویسید.	
۶	مانی با نصف پول خود یک کتاب خرید و با $\frac{۲}{۳}$ باقیمانده پولش یک دفتر خرید. اگر پس از خرید کتاب و دفتر ۵۰۰۰ تومان برای مانی باقی مانده باشد ،پول مانی چقدر بوده است ؟(راهبرد رسم شکل)	
۷	حاصل عبارت زیر را با توجه به ترتیب عملیات به دست آورید. $۰/۳ + (۷- ۴\frac{۱}{۲}) \div \frac{۵}{۲} =$	
۸	تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید و باقی مانده اصلی را به دست آورید. ۶/۳ | ۰/۸	
۹	قیمت یک کتاب ۲۴۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد آن را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد ،کتاب با چه قیمتی به فروش می رسد؟	
	ادامه سوالات در صفحه بعد	

ادامه سوالات آزمون ریاضی	خرداد ماه ۱۴۰۲	اداره آموزش و پرورش میاندوآب
پایه :ششم	صفحه :۳	گروه الف

	سوالات	توصیف
۱۰	فاصله نقطه ی (م) را از دو خط داده شده چگونه به دست می آورند؟ توضیح دهید. 	
۱۱	الف) مختصات نقطه های ((آ))و ((ب)) را بنویسید . ب=( ) آ=( ) ب) قرینه پاره خط ((آ ب)) را نسبت به خط تقارن (م)رسم کنید (م) 	
۱۲	مکمل زاویه (۱) صدو پنجاه درجه است .زاویه (۲) چند درجه است ؟ 	
۱۳	مساحت قسمت رنگ شده را پیدا کنید.(شعاع دایره کوچک ۱۰وشعاع دایره بزرگ ۲۰ و عدد پی ۳/۱۴) 	
۱۴	مقدار تقریبی عدد (۴/۸۵) را به روش **گرد کردن** با تقریب کمتر از (۰/۱) به دست آورید	
	موفق باشید	