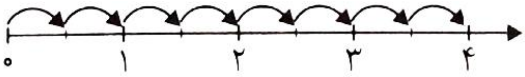
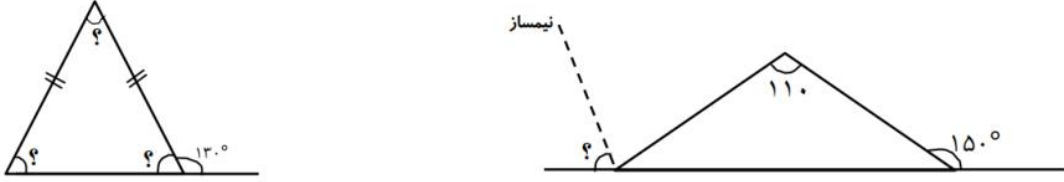
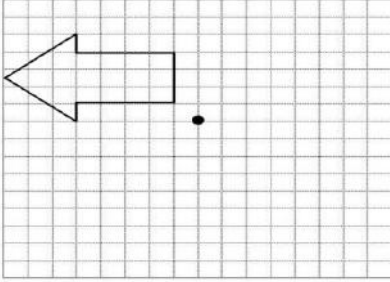


نام و نام خانوادگی :	دبستان	به نام خدا
آزمون مداد کاغذی از فصول : اول، دوم ، سوم و چهارم	کلاس پنجم	نام آموزگار
آزمون ماهانه ریاضی		

ردیف	سوالات	امتیاز
۱	<u>درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید .</u> ۱- ۴۰۰ میلیارد و ۹۰۹ میلیون ، کمتر از ۴۰۰ میلیارد و نهصد و نود میلیون است . درست نادرست ۲- جرم یک هندوانه ی ۶ کیلو و ۳۰۰ گرمی کمتر از جرم یک هندوانه ی ۵ کیلو و ۱۲۰۰ گرمی می باشد . درست نادرست ۳- عبارت $۸ = ۴ \times ۲ = ۴ \div \frac{1}{2}$ با محور مقابل برابر است . درست نادرست  ۴- نمایش کسر $\frac{3}{4}$ مساوی با ۷۵٪ است . درست نادرست ۵- ۶۰ درصد ۳۰۰ تومان با ۲۰ درصد ۱۰۰۰ تومان برابر است . درست نادرست ۶- دو زاویه را متمم گویند که مجموعشان ۱۸۰ درجه باشد . درست نادرست ۷- متوازی الاضلاع خط تقارن ندارد اما تقارن مرکزی دارد . درست نادرست ۸- در مثلث متساوی الاضلاع، سه زاویه با هم برابر است و اندازه هر کدام برابر ۶۰ درجه است . درست نادرست	۱۶
۲	<u>جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب ، پر کنید .</u> ۱- اگر عدد ۳۶۰ را ۳۶۰۰۰۰ بنویسیم یعنی آن را در ضرب کرده ایم . ۲- مجموع زاویه های یک مثلث می باشد . ۳- نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند می گویند . ۵- مجموع زاویه های یک هشت ضلعی درجه می باشد . ۶- نقاله وسیله ای برای و زاویه ها است . ۷- اگر در همه ی مخرج ها رقم بگذاریم تساوی کامل می شود . $\frac{3}{\square} + \frac{3}{\square} + \frac{3}{\square} + \frac{3}{\square} = 4$ ۸- عدد (۲۱۷۰۶۳۴۸۹۰) با تقریب یک میلیون برابر است با	۱۶
۳	<u>گزینه ی صحیح را مشخص کنید .</u> ۱- نصف ، ۶ تا ۱۰ هزارتا می شود؟ (۱) ۶۰ هزارتا (۲) ۱۰ هزارتا (۳) ۳۰ هزارتا (۴) ۴۰ هزارتا ۲- در الگوی روبرو عدد بعدی کدام است ؟ ۷ ، ۱۴ ، ۲۸ ، ۵۶ ، (۱) ۶۶ (۲) ۹۹ (۳) ۱۲۸ (۴) ۱۱۲ ۳- کسر $\frac{9}{6}$ برابر کدام عدد مخلوط است ؟ گزینه های این سوال و بقیه سوالات در پشت ورقه	۱۶

	۱) $1\frac{3}{6}$ ۲) $1\frac{4}{6}$ ۳) $1\frac{1}{6}$ ۴) $1\frac{1}{9}$ ۴- کوچکترین عدد کدام است ؟ ۱) $\frac{8}{6}$ ۲) ۱ ۳) $\frac{4}{5}$ ۴) $\frac{6}{4}$ ۵- اگر عدد ۳۹۱۶۱۱۱ را صد برابر کنیم ، ارزش رقم ۳ چند می شود؟ ۱) صدگان میلیون ۲) دهگان میلیون ۳) یکان میلیارد ۴) دهگان میلیارد ۶- اگر ارزش رقمی در یک عدد، «یکان میلیون» باشد و آن عدد را بر ۱۰ تقسیم کنیم ، ارزش آن رقم چند خواهد شد؟ ۱) دهگان هزار ۲) صدگان هزار ۳) دهگان میلیون ۴) یکان میلیون ۷- اذان صبح تهران ساعت $38:5$ و طلوع آفتاب ساعت $54:6$ است . نمازگزاران برای نماز خواندن چند دقیقه وقت دارند؟ ۱) ۱۶ دقیقه ۲) ۶۶ دقیقه ۳) ۷۶ دقیقه ۴) ۱۱۶ دقیقه ۸- به الگوی عددهای , ۱۵ , ۶ , ۳ , ۱ الگوی می گویند و عدد هشتم در این الگو برابر است با ۱) مربعی - ۶۴ ۲) مربعی - ۳۲ ۳) مثلثی - ۷۲ ۴) مثلثی - ۳۶	
۴	۱) الگوی روبرو را کامل کنید . ۲) در الگوی مقابل عدد چهلم، چند است؟ ۸ ، ۱۲ ، ۱۷ ، ۲۳ ، , ... ۱ ، ۴ ، ۹ ، ۱۶ ، , ...	۳
۵	(۲کیلو و ۳۰۰گرم سیب) ، (۳ کیلو و ۷۰۰ گرم زردآلو) و (۴ کیلو و ۶۵۰ گرم هلو) خریده ایم. روی هم چند کیلو میوه خریده ایم؟	۳
۶	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و در صورت امکان ساده کرده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید. $8 - 2\frac{5}{6} =$ $7\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} =$ $4 \div \frac{2}{7} =$	۴
۷	حاصل کسره های زیر را پس از ساده کردن بدست آورید . $\frac{3}{7} \times \frac{7}{12} =$ $\frac{16 \times 7}{35 \times 6} =$	۴
۸	دو کسر مساوی با $\frac{4}{5}$ بنویسید. $\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$	۲
۹	کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمینی را برای کشت آماده کرده است. اگر $\frac{2}{3}$ قسمت آماده شده را گندم بکارد، چه کسری از کل زمین را گندم کاشته است؟(هم با شکل و هم با عملیات ریاضی)	۳
۱۰	ضرب روبه رو را از روش مساحت مستطیل به دست آورید. $2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} =$	۴

۴	محیط مستطیلی ۷۲ متر می باشد. اگر نسبت طول به عرض آن $\frac{۶}{۳}$ باشد. اندازه ی طول و عرض آن چند متر است؟	۱۱
۳	برای عبارت های زیر شکل مناسب رسم کنید ، $۳ \times \frac{۲}{۴} =$ $\frac{۳}{۵} = \frac{۶}{۱۰}$ $۲\frac{۱}{۲} - ۱\frac{۱}{۳} =$	۱۲
۴	جاهای خالی را پر کنید. $۸ = \frac{۱۶}{۵} = \frac{۶}{۲۴} = \frac{۴}{۴}$	۱۳
۳	اگر ۸ کیلو نمک را در بسته های $\frac{۱}{۴}$ کیلو گرمی بریزیم چند بسته نمک خواهیم داشت؟	۱۴
۴	برای ساختن نوعی بتن، ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط می کنند. در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟	۱۵
۴	قیمت کتابی ۸۱۰۰ تومان است . اگر فروشنده آن کتاب را با ۲۰٪ تخفیف بفروشد . (۱) چند تومان تخفیف داده است؟ (۲) چند تومان پرداخت خواهیم کرد؟	۱۶
۴	در هر شکل اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید. 	۱۷
۳	قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه ی «م» رسم کنید. 	۱۸
۱۰۰	موفق و مؤید باشید	

دانش آموزان عزیز لطفاً در این قسمت چیزی ننویسید .	
پسرم به..... سوالات پاسخ درست دادی و در این آزمون توانستی از ۱۰۰ امتیاز ممکن امتیاز کسب کنی . امیدوارم با تلاش زیاد بتوانی در آزمون بعدی امضاء معلم	بازخورد معلم
امضاء ولی محترم	نظر ولی محترم