نام و نام خانوادگی:
شماره ردیف دانش‌آموزی:
نام دبستان: صدر صدر
پایه: ششم

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش‌وپرورش
اداره کل آموزش‌وپرورش استان
مدیریت آموزش‌وپرورش

آزمون درس: ریاضی
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۲/۱۹
ساعت آزمون: ۸ صبح
مدت آزمون: دقیقه

الف	**دستور کار قسمت الف – پاسخ درست را با گذاشتن علامت (×) مشخص کنید.**	
۱	در عدد ۱۳۵۶۰۱۱۸ یکان میلیون، کدام گزینه است؟ الف) ۶ ○ ب) ۵ ○ ج) ۳ ○ د) ۸ ○	
۲	بزرگ‌ترین عدد شش‌رقمی زوج که هم بر۳ و هم بر ۵ بخش‌پذیر است ، در کدام گزینه آمده است؟ الف) ۹۸۷۶۴۵ ○ ب) ۹۹۹۹۵۰ ○ ج) ۹۹۹۹۹۳ ○ د) ۹۹۹۹۹۰ ○	
۳	کدام کسر با $\frac{۳}{۴}$ برابر است؟ الف) $\frac{۹}{۱۲}$ ○ ب) $\frac{۹}{۱۶}$ ○ ج) $\frac{۱۲}{۲۰}$ ○ د) $\frac{۱۶}{۱۲}$ ○	
۴	به مجموع دو زاویه که یکی ۵۱ درجه و دیگری ۳۹ درجه باشد ..... می گویند. الف) متقابل به رأس ○ ب) مکمل ○ ج) متمم ○ د) نیم‌صفحه ○	
۵	کدام عدد با بقیه برابر نیست؟ الف) ۳/۰۰۸۰۰ ○ ب) ۳/۰۸۰ ○ ج) ۳/۰۰۸۰ ○ د) ۳/۰۰۸ ○	
ب	**دستور کار قسمت ب – عبارت درست را با (د) و نادرست را با (ن) مشخص کنید.**	
۱	همه‌ی عددهای صحیح منفی از صفر کوچک‌ترند. ( )	
۲	$۳\frac{۷}{۷}$ بزرگ‌تر از ۴ است. ( )	
۳	مختصات مبدأ مختصات $\begin{bmatrix}۰\\۰\end{bmatrix}$ است. ( )	
۴	در صورتی، گرد شده و قطع‌شده ی یک عدد یکسان می‌شود که رقم سمت راست تقریب مورد نظر،کمتر از ۵ کمتر باشد. ( )	
۵	هر سانتی‌متر مکعب یک سی‌سی است. ( )	
پ	**دستور کار قسمت پ – جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب کامل کنید.**	
۱	متوازی‌الاضلاع، مرکز تقارن دارد ولی ..... ندارد.	
۲	۰/۶۵ هکتار ..... مترمربع است.	
۳	دو زاویه که رأس مشترک داشته و ضلع‌های آن‌ها در امتداد هم باشند را دو زاویه ..... می‌گویند.	
۴	حجم مکعب مستطیل که طول و عرض و ارتفاع آن ۴۰، ۲۰، ۵۰ سانتی‌متر باشد ..... سانتی متر مکعب است.	
ت	**دستور کار قسمت ت – هر سؤال را بخوانید و به آن پاسخ دهید.**	
۱	الگویی رسم کنید که رابطه‌ی بین تعداد شکل‌ها و شماره‌ی شکل‌های آن به صورت زیر باشد. (تا شماره ی ۴ الگو رسم شود.) ۱ - (۲× شماره شکل)=تعداد شکل	

www.kanoon.ir
CamScanner

۲	با استفاده از علائم (< = >) مقایسه کنید. ۰/۲۵ ◯ ۰/۰۳۵ ۰ ◯ −۱۲۵ ۵۴۳۸ ◯ ۵۰۴۳۸ $\frac{۱}{۴}$ ◯ ۰/۲۵	
۳	عددها را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. +۸۵، −۵، ۰، +۱۲، −۸۵	
۴	حاصل عبارت‌ها را تا ساده‌ترین صورت مکمل به دست آورید. $\frac{۱\frac{۱}{۶} - \frac{۵}{۹}}{\frac{۱}{۲} + \frac{۱}{۳}} =$ $۱/۱ - ۰/۲ \times (۰/۴۳ + ۱/۰۵) =$	
۵	زهرا در یک مرکز تجاری در طبقه همکف سوار آسانسور شد. او ابتدا چهار طبقه به بالا، سپس دوطبقه به پایین، سه طبقه به بالا و در نهایت شش طبقه به پایین رفت. او در کدام طبقه از آسانسور پیاده شد؟ (رسم شکل).	
۶	تقسیم را تا دو رقم اعشار در خارج‌قسمت ادامه دهید و باقی‌مانده را مشخص کنید. ۹۶/۳۵ | ۹/۵ خارج قسمت: باقی‌مانده:	
۷	در یک رستوران به مبلغ فاکتور، ۸ درصد مالیات اضافه می‌شود. اگر مبلغ فاکتور یک خانواده که به رستوران رفته‌اند، ۴۲۰۰۰ تومان شده باشد، آن‌ها مجموعاً چقدر باید پرداخت کنند؟	

CamScanner