

بسمه تعالی

سوالات امتحانی درس: ریاضی		فصل دوم	دبستان	تاریخ:
نام-نام خانوادگی:		کلاس ششم	شماره:	زمان: ۶۰ دقیقه
ردیف	به گیتی به از راستی پیشه نیست.			
۱	الف - کدام عدد با بقیه برابر نیست؟ الف) $۰/۰۳۰$ (الف) ب) $۰/۰۳۰۰$ (ب) ج) $۰/۰۳۰۰$ (ج) د) $۰/۰۰۳$ (د) ب - شکل اعشاری کسر $\frac{۱۷}{۱۲۵}$ کدام است؟ الف) $۰/۰۶۸$ (الف) ب) $۰/۰۱۳۶$ (ب) ج) $۰/۰۰۶۸$ (ج) د) $۰/۰۰۱۳۶$ (د)			
۲	به کمک محور پاسخ عبارتهای زیر را بنویسید. $۲/۳ + ۱/۷ =$ $۳/۷ - ۱/۴ =$			
۳	مقایسه کنید. ($<=>$) $۰/۸۹۰ \bigcirc ۰/۸۹۰۱$ $۰/۵۳ \bigcirc ۱/۲۵$ $۲/۳ \bigcirc ۲/۲۹$ ب: عددهای اعشاری را به صورت گسترده بنویسید: $۶/۱۷ =$ $۸/۱۴۹ =$ ج: حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید: $۲۳/۲۱ \times ۱۰۰۰ =$ $۳۶۵۷ \div ۱۰۰ =$ $۵/۹ \div ۱۰ =$ $۳/۳۳۳ \times ۱۰۰ =$ د: عددهای اعشاری را بصورت کسر نوشته و تا حد امکان ساده کنید: $۱۲/۵۰ =$ $۴/۲ =$ $۲۴/۰۲۰۰ =$ $۶/۷۵ =$			
۴	یک برق کار به دو تکه سیم به طولهای $۱/۳۵$ متر و ۸۹ سانتی متر نیاز دارد. او چقدر سیم باید بخرد؟			

۵	الف: محاسبه های زیر را انجام دهید: $۱۰-۰/۱ \times (۴/۷-۳/۵) =$ $۰/۰۵ \times ۰/۴ =$ $۴/۸ \div ۱۲ =$ ب: حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید: $۰/۲۵۶ \times ۱۰۰ =$ $۰/۳۵ \div ۰/۰۷ =$ $۲۵ \div ۱۰۰۰ =$ $۲/۰۲۴۸ \times ۱۰۰۰ =$
۶	ضخامت یک دفتر ۴۰۰ برگی، ۱۲ میلی متر است. ضخامت یک برگ این دفتر چند میلی متر است؟ (تا ۲ رقم اعشار)
۷	محیط چرخ کوچک یک وسیله ۰/۶۴ متر و محیط چرخ بزرگ آن ۱/۲۸ متر است. اگر چرخ بزرگ در هر دقیقه ۳۰ دور بزند، چرخ کوچک چند دور می چرخد؟
۸	تقسیم زیر را تا <u>دو رقم اعشار</u> در خارج قسمت ادامه داده و <u>باقی مانده</u> و <u>خارج قسمت</u> اصلی را مشخص کنید. $\begin{array}{r} ۴۴/۵ \\ ۶/۲ \end{array}$ باز خورد: ☐ خیلی خوب ☒ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به آموزش سربلند و پیروز باشید