

بسمه تعالی

آموزش و پرورش مشگین شهر

سوالات امتحانی درس: ریاضی		فصل دوم		دبستان دولتی فرهادیان ۲		تاریخ: ۳ / ۹ / ۹۴ سه شنبه	
نام-نام خانوادگی:				کلاس ششم		شماره: زمان: ۶۰ دقیقه	
				آموزگار: نعمتی راد			
ردیف		به گیتی به از راستی پیشه نیست.					
۱		الف - کدام عدد با بقیه برابر نیست؟ الف) $۰/۰۳۰$ (ب) $۰/۰۳۰۰$ (ج) $۰/۳۰۰$ (د) $۰/۰۳$ ب - شکل اعشاری کسر $\frac{۱۷}{۱۲۵}$ کدام است؟ الف) $۰/۰۶۸$ (ب) $۰/۱۳۶$ (ج) $۰/۰۶۸$ (د) $۰/۰۱۳۶$					
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: $۰/۳۵ \div ۰/۰۷ =$ $۲/۰۲۴۸ \times ۱۰۰۰ =$ $۰/۲۵۶ \times ۱۰۰ =$ $۲۵ \div ۱۰۰۰ =$
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 دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه داده و باقی مانده و خارج قسمت اصلی را مشخص کنید. $\begin{array}{r} ۶/۲ \\ ۴۴/۵ \end{array}$ باز خورد: ☐ خیلی خوب ☒ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به آموزش سربلند و پیروز باشید