

نام و نام خانوادگی:	به نام خالق بی‌همتا	آزمون آذر ماه ۱۴۰۳
پایه ی پنجم ابتدایی		

ردیف	پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.
۱	*پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید. در عدد <u>۲۵۶۰۰۳۹۸۷۳۶۱</u>، رقم در مرتبه ی یکان میلیارد و عدد در طبقه ی هزارها قرار دارد. الف) $۵ - ۳۶۱$ □ ب) $۶ - ۹۸۷$ □ ج) $۲ - ۹۸۷$ □ د) $۵ - ۳۶۱$ □ ۲. $۳\frac{1}{4}$ مساوی با کدام است؟ الف) $\frac{12}{4}$ □ ب) $\frac{12}{3}$ □ ج) $\frac{12}{5}$ □ د) $\frac{13}{4}$ □
۲	*در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید. ۱. در الگوی عددی ، ۹ ، ۴ ، ۱ عددی بعد است. ۲. در عدد <u>۲۵۰۰۰۳۶۹۴۱۲</u>، عدد ۶ دارای مرتبه ی است. ۳. دوازدهمین رقم از سمت راست عددی، مرتبه ی آن است.
۳	*عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید. ۱. در عدد <u>۲۳۱۰۲۳۹۹۹</u>، رقم ۹ بیشترین ارزش مکانی را دارد. □ صحیح □ غلط ۲. کسر $\frac{12}{13}$ کسر بزرگتر از واحد است. □ صحیح □ غلط
۴	حاصل جمع زیر را به دست آورید. $\begin{array}{r} 36'' \quad 45' \quad 7 \\ + \quad 25'' \quad 36' \quad 3 \\ \hline \end{array}$

ادامه سؤالات در صفحه ۲

صفحه ۲	
حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.	۵

	$۳ \frac{4}{9} + ۴ \frac{3}{4} =$ $۳ \frac{3}{8} - ۴ = \frac{1}{9}$ $۴ \frac{2}{5} \times ۲ \frac{1}{2} =$ $\frac{5}{2} \div ۵ =$	
۶	برای عبارت زیر یک مسئله بنویسید. سپس حاصل عبارت را به دست آورید. $\div \frac{1}{4} =$	۵
۷	کسرهای زیر را ساده کنید. $\frac{72}{35} =$ $\frac{56}{49} =$ $\frac{9 \times 5}{15 \times 81} =$ $\frac{2 \times 3}{9 \times 2} =$	
۸	الف) یک نسبت مساوی با $\frac{5}{9}$ بنویسید که مخرجش ۲۷ باشد. ب) یک نسبت مساوی با $\frac{5}{9}$ بنویسید که صورتش ۳۵ باشد.	
۹	کدام یک از نسبت‌های زیر با $\frac{5}{9}$ مساوی نیست؟ $\frac{45}{81} \quad \frac{18}{81} \quad \frac{30}{54} \quad \frac{40}{72}$	
۱۰	دوچرخه سواری مسافت ۸۰ کیلومتر را با دوچرخه، در مدت زمان ۴ ساعت طی کرده است. الف) نسبت مسافتی را که دوچرخه سوار طی کرده است، به مدت زمان صرف شده تعیین کنید. ب) این دوچرخه سوار در مدت یک ساعت چه مسافتی را طی کرده است؟	

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.

