

نام و نام خانوادگی:	به نام خالق بی‌همتا	آزمون -
نام پدر:	پایه پنجم ابتدایی	درس ریاضی
نام آموزگار:	نام مدرسه:	صفحه ۱ تا ۵۵
سال تحصیلی	نام و نام خانوادگی مصحح:	تاریخ و امضا:
صفحه: ۱	عملکرد نهایی: خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش بیشتر <input type="checkbox"/>	

ردیف	پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.
۱	<p>* پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید.</p> <p>در عدد ۲۵۶۰۰۳۹۸۷۳۶۱، رقم در مرتبه‌ی یکان میلیارد و عدد در طبقه‌ی هزارها قرار دارد.</p> <p>الف) ۵ - ۳۶۱ <input type="checkbox"/> ب) ۶ - ۹۸۷ <input type="checkbox"/> ج) ۲ - ۹۸۷ <input type="checkbox"/> د) ۵ - ۳۶۱ <input type="checkbox"/></p> <p>۲. $3\frac{1}{4}$ مساوی با کدام است؟</p> <p>الف) $\frac{12}{4}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{12}{3}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{12}{5}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{13}{4}$ <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>* در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید.</p> <p>۱. در الگوی عددی ، ۹، ۴، ۱ عددی بعد است.</p> <p>۲. در عدد ۲۵۰۰۳۶۹۴۱۲، عدد ۶ دارای مرتبه‌ی است.</p> <p>۳. دوازدهمین رقم از سمت راست عددی، مرتبه‌ی آن است.</p>
۳	<p>* عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>۱. در عدد ۲۳۱۰۲۳۹۹۹، رقم ۹ بیشترین ارزش مکانی را دارد. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>۲. کسر $\frac{12}{13}$ کسر بزرگتر از واحد است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p>
۴	<p>حاصل جمع زیر را به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} 36'' \\ 45' \\ 7 \\ + 25'' \\ 36' \\ 3 \end{array}$

	صفحه ۲
۵	<p>حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.</p> $۳ \frac{۳}{۸} - ۴ = \frac{۱}{۹}$ $۳ \frac{۴}{۹} + ۴ \frac{۳}{۴} =$ $\frac{۵}{۲} \div ۵ =$ $۴ \frac{۲}{۵} \times ۲ \frac{۱}{۲} =$
۶	<p>برای عبارت زیر یک مسئله بنویسید. سپس حاصل عبارت را به دست آورید.</p> $۵ \div \frac{۱}{۴} =$
۷	<p>کسرهای زیر را ساده کنید.</p> $\frac{۵۶}{۴۹} =$ $\frac{۷۲}{۳۵} =$ $\frac{۲ \times ۳}{۹ \times ۲} =$ $\frac{۹ \times ۵}{۱۵ \times ۸۱} =$
۸	<p>الف) یک نسبت مساوی با $\frac{۵}{۹}$ بنویسید که مخرجش ۲۷ باشد.</p> <p>ب) یک نسبت مساوی با $\frac{۵}{۹}$ بنویسید که صورتش ۳۵ باشد.</p>
۹	<p>کدام یک از نسبت‌های زیر با $\frac{۵}{۹}$ مساوی <u>نیست</u>؟</p> $\frac{۴۵}{۸۱} \quad \frac{۱۸}{۸۱} \quad \frac{۳۰}{۵۴} \quad \frac{۴۰}{۷۲}$
۱۰	<p>دوچرخه سواری مسافت ۸۰ کیلومتر را با دوچرخه، در مدت زمان ۴ ساعت طی کرده است.</p> <p>الف) نسبت مسافتی را که دوچرخه سوار طی کرده است، به مدت زمان صرف شده تعیین کنید.</p> <p>ب) این دوچرخه سوار در مدت یک ساعت چه مسافتی را طی کرده است؟</p>

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.