



به نام خالق زیباییها

دبستان دخترانه غیر دولتی نیکان ۲ - دوره دوم ابتدایی

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ارزشیابی دی ماه

نام و نام خانوادگی: نام آموزگار: خانوم بخشی

تاریخ: ۰۰/۱۰/۱۲

نام درس: ریاضی

کلاس:

پایه: چهارم

۱	صحيح يا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید. الف) به کسری که صورت و مخرج آن برابر باشد، کسر مساوی می گویند. ب) رقم دهگان میلیون عدد ۹۴۳۸۰۲۶۷۵ برابر با ۴۰۰۰۰۰۰۰ است.	<input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ
۲	الگوهای زیر را ادامه دهید. الف) ۲۵۲ ، ۲۶۴ ، ۲۷۸ ، ۲۹۴ ، ب) ۱ ، ۴ ، ۱۰ ، ۱۹ ،	
۳	محمد ۷ اسکناس صد هزار ریالی و ۳ سکه ۵ ریالی و ۶ اسکناس ده هزار ریالی دارد. پول او چقدر است؟ الف) ۷۰۶۳ (الف) ب) ۷۶۰۳۰ (ب) ج) ۷۶۰۰۰۳ (ج) د) ۷۶۰۰۳۰ (د)	
۴	عدد زیر را به صورت گسترده بنویس: ۷۰۵۹۰۰۰۰۴ =	
۵	عدد ۲۵۰۶۱۵۰۹۸ چند رقمی است؟ رقم صدگان هزار آن چند است؟ ارزش مکانی بزرگترین رقم آن چند است؟ این عدد زوج است یا فرد؟ عدد بالا را به حروف بنویس:	
۶	کوچک ترین عدد ۶ رقمی با رقم های غیر تکراری را بنویسید که طبقه ی یک ها در آن ۲۵۶ باشد.	
۷	عدد مقابل را با تقریب داده شده بنویسید. با تقریب دهگان هزار ۸۹۲۳۶ →	

۸ عددهای ضرب مقابل را به صورت تقریبی نوشته و پاسخ را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 61 \times 48 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots \times \dots = \dots \end{array}$$

۹ کسرهای زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

$$\frac{12}{48} =$$

$$\frac{25}{45} =$$

۱۰ مقایسه کنید.

$$\frac{3}{6} \bigcirc \text{ نصف}$$

$$\frac{875}{875} \bigcirc 2$$

$$\frac{2}{54} \bigcirc \frac{8}{9}$$

$$\frac{68}{14} \bigcirc 1$$

$$45721 \bigcirc 45821$$

۱۱ حاصل عبارات زیر را بدست آورید.

$$\frac{3}{6} - \frac{9}{24} =$$

$$\left(7 \times \frac{3}{16}\right) - \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{4}\right) =$$

جزوه سیتی

۱۲ $\frac{4}{8}$ از دانش آموزان کلاس چهارم ۲۰ نفره در مسابقات دهه ی فجر شرکت کردند.
یعنی چند نفر از این کلاس در مسابقات شرکت کرده اند؟

احمد و رضا $\frac{5}{6}$ دیوار یک اتاق را رنگ کرده اند. $\frac{2}{6}$ از آن را رضا رنگ کرده است. چه کسری را احمد رنگ کرده است؟
چه کسری باقی مانده است؟

تعداد گردی ها را در شکل دهم حساب کنید. رابطه ها و مراحل را بنویسید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

جزوه سیپی

حاصل ضرب های زیر را به روش دلخواه به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 564 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times 504 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1400 \\ \times 700 \\ \hline \end{array}$$