



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

<p>۱ صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) به کسری که صورت و مخرج آن برابر باشد، کسر مساوی می گویند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>ب) رقم دهگان میلیون عدد ۹۴۳۸۰۲۶۷۵ برابر با ۴۰۰۰۰۰۰۰ است. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p>	<p>۱</p>
<p>۲ الگوهای زیر را ادامه دهید.</p> <p>الف) ، ، ۲۹۴ ، ۲۷۸ ، ۲۶۴ ، ۲۵۲ (الف)</p> <p>ب) ، ، ۱۹ ، ۱۰ ، ۴ ، ۱ (ب)</p>	<p>۲</p>
<p>۳ محمد ۷ اسکناس صد هزار ریالی و ۳ سکه ۵ ریالی و ۶ اسکناس ده هزار ریالی دارد. پول او چقدر است؟</p> <p>الف) ۷۰۶۳ (الف) ب) ۷۶۰۳۰ (ب) ج) ۷۶۰۰۰۳ (ج) د) ۷۶۰۰۳۰ (د)</p>	<p>۳</p>
<p>۴ عدد زیر را به صورت گسترده بنویس:</p> <p>$705900004 =$</p>	<p>۴</p>
<p>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.</p>	<p>۵</p>
<p>۶ کوچک ترین عدد ۶ رقمی با رقم های غیر تکراری را بنویسید که طبقه ی یک ها در آن ۲۵۶ باشد.</p>	<p>۶</p>
<p>۷ عدد مقابل را با تقریب داده شده بنویسید.</p> <p>با تقریب دهگان هزار</p> <p>۸۹۲۳۶ →</p>	<p>۷</p>

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

$$\begin{array}{r} ۶۱ \times ۴۸ = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots \times \dots = \dots \end{array}$$

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

$$\frac{۱۲}{۴۸} =$$

$$\frac{۲۵}{۴۵} =$$

۱۰ مقایسه کنید.

$$\frac{۳}{۶} \bigcirc \text{ نصف}$$

$$\frac{۸۷۵}{۸۷۵} \bigcirc ۲$$

$$\frac{۲}{۵۴} \bigcirc \frac{۸}{۹}$$

$$\frac{۶۸}{۱۴} \bigcirc ۱$$

$$۴۵۷۲۱ \bigcirc ۴۵۸۲۱$$

۱۱ حاصل عبارات زیر را بدست آورید.

$$\frac{۳}{۶} - \frac{۹}{۲۴} =$$

$$\left(۷ \times \frac{۳}{۱۶} \right) - \left(\frac{۱}{۴} + \frac{۲}{۴} \right) =$$

۱۲ $\frac{۴}{۸}$ 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 گردی‌ها را در شکل دهم حساب کنید. رابطه‌ها و مراحل را بنویسید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

حاصل ضرب‌های زیر را به روش دلخواه به دست آورید.

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

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

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