

دی ماه ۱۳۹۶

به نام خدا

مدرسه: معلم

آزمون کتبی نوبت اول درس ریاضی پایه چهارم

زمان آزمون: ۴۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

(۱) با توجه به جدول رو برو، پاسخ دهید.

میلیون	هزار	
۸۶	۳۴۱	۹۲۵

(الف) به عدد:

(ب) به حروف:

(ج) کدام رقم ارزش مکانی بیشتری دارد؟

(۲) برای کسرهای داده شده یک کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{2}{3} = \frac{\square}{9}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$$

(۳) کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{9}{18}$$

$$\frac{6}{8} \bigcirc \frac{13}{24}$$

$$\frac{5}{7} \bigcirc \frac{6}{21}$$

$$\frac{6}{9} \bigcirc \frac{25}{46}$$

(۴) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{5}{9} + \frac{7}{18} =$$

$$\frac{17}{20} - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{4}{8} + \frac{12}{24} =$$

(۵) برای هر یک از ضرب های زیر شکل مناسب بکشید.

$$3 \times \frac{2}{7} =$$

$$4 \times \frac{2}{8} =$$

$$2 \times \frac{5}{12} =$$

(۶) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید و کسرها را ساده کنید.

$$(2 \times \frac{6}{5}) - (3 \times \frac{3}{5}) =$$

$$4 \times \frac{6}{30} =$$

$$3 \times \frac{6}{20} =$$

$$\frac{6}{15} =$$

$$\frac{9}{18} =$$

$$\frac{5}{20} =$$

$$\frac{6}{12} =$$

(۷) حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$\underline{\underline{6}} \times \underline{\underline{19}}$$

$$\underline{\underline{18}} \times \underline{\underline{15}}$$

$$\underline{\underline{427}} \times \underline{\underline{32}}$$

۸) در یک مزرعه، ۶۸ ردیف کلم کاشته شده و در هر ردیف، ۳۴ کلم قرار دارد. این مزرعه چند کلم دارد؟

۹) مقدار تقریبی عبارت‌ها را به دست آورید.

$$47 \times 35 =$$

$$47 + 66 =$$

$$55 - 43 =$$

$$77 \times 51 =$$

$$96 + 44 =$$

$$33 - 18 =$$

۱۰) دور اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند دایره (○) و زیر اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط (—) بکشید.

$$55 - 40 - 96 - 12 - 74 - 152 - 63 - 47$$

۱۱) تقسیم‌های زیر را انجام دهید و رابطه آن‌ها را بنویسید.

$$68 \left| \begin{array}{l} 3 \\ \hline \end{array} \right.$$

$$94 \left| \begin{array}{l} 6 \\ \hline \end{array} \right.$$

$$89 \left| \begin{array}{l} 5 \\ \hline \end{array} \right.$$

$$654 \left| \begin{array}{l} 15 \\ \hline \end{array} \right.$$

۱۲) علی ۶۷۵ صندلی را می‌خواهد در ۲۳ ردیف بچیند. او چند صندلی در هر ردیف می‌تواند بچیند؟

موفق و سر بلند باشید.

گروه آموزشی چهارم ابتدایی مدرسه معلم