

به نام خدا

آزمون کتبی نوبت اول درس ریاضی پایه چهارم

زمان آزمون: ۴۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی: .....

(۱) با توجه به جدول روبرو، پاسخ دهید.

(الف) به عدد: .....


(ب) به حروف: .....

میلیون	هزار	
۸۶	۳۴۱	۹۲۵

(ج) کدام رقم ارزش مکانی بیشتری دارد؟

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

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


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


(۳) کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

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

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

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

$$\frac{6}{9} \bigcirc \frac{25}{36}$$

(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 کسر ها 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.

$$\text{الف) } \underline{\quad} \times \frac{19}{6}$$

$$\text{ب) } \underline{\quad} \times \frac{18}{15}$$

$$\text{ج) } \underline{\quad} \times \frac{427}{32}$$

<p>۸) در یک مزرعه، ۶۸ ردیف کلم کاشته شده و در هر ردیف، ۳۴ کلم قرار دارد. این مزرعه چند کلم دارد؟</p>			
<p>۹) مقدار تقریبی عبارت ها را به دست آورید.</p>			
$۴۷ \times ۳۵ =$	$۴۷ + ۶۶ =$	$۵۵ - ۴۳ =$	
$۷۷ \times ۵۱ =$	$۹۶ + ۴۴ =$	$۳۳ - ۱۸ =$	
<p>۱۰) دور اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند دایره (○) و زیر اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط (—) بکشید.</p> <p>۵۵-۴۰-۹۶-۱۲-۷۴-۱۵۲-۶۳-۴۷</p>			
<p>۱۱) تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه آن ها را بنویسید.</p>			
$۶۸ \overline{) ۳}$	$۹۴ \overline{) ۶}$	$۸۹ \overline{) ۵}$	$۶۵۴ \overline{) ۱۵}$
<p>۱۲) علی ۶۷۵ صندلی را می خواهد در ۲۳ ردیف بچیند. او چمد صندلی در هر ردیف می تواند بچیند؟</p>			

موفق و سربلند باشید.