به نام خدا

آزمون کتبی نوبت اول درس ریاضی پایه چهارم

نام و نام خانوادگی: ..... زمان آزمون: ۴۵دقیقه

۱)باتوجه به جدول روبرو، پاسخ دهید.

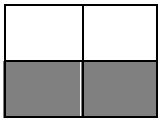
| | هزار | میلیون |
|---|---|---|
| ۹۲۵ | ۳۴۱ | ۸۶ |

الف) به عدد: .....

ب) به حروف: .....

ج) کدام رقم ارزش مکانی بیشتری دارد؟

۲) برای کسرهای داده شده یک کسر مساوی بنویسید.

$\frac{۳}{۴} = \frac{\quad}{۸}$ 

$\frac{۲}{۳} = \frac{\quad}{۹}$

۳) کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$\frac{۲۵}{۳۶} \bigcirc \frac{۶}{۹}$ $\frac{۶}{۲۱} \bigcirc \frac{۵}{۷}$ $\frac{۱۳}{۲۴} \bigcirc \frac{۶}{۸}$ $\frac{۹}{۱۸} \bigcirc \frac{۳}{۶}$

۴) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$\frac{۴}{۸} + \frac{۱۲}{۲۴} =$ $\frac{۱۷}{۲۰} - \frac{۲}{۵} =$ $\frac{۵}{۹} + \frac{۷}{۱۸} =$

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

$۲ \times \frac{۵}{۱۲} =$ $۴ \times \frac{۲}{۸} =$ $۳ \times \frac{۲}{۷} =$

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

$۳ \times \frac{۶}{۲۰} =$ $۴ \times \frac{۶}{۳۰} =$ $(۲ \times \frac{۶}{۵}) - (۳ \times \frac{۳}{۵}) =$

$\frac{۶}{۱۲} =$ $\frac{۵}{۲۰} =$ $\frac{۹}{۱۸} =$ $\frac{۶}{۱۵} =$

۷) حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

الف) $\frac{۱۹}{۶} \times$ ــــــ

ب) $\frac{۱۸}{۱۵} \times$ ــــــ

ج) $\frac{۴۲۷}{۳۲} \times$ ــــــ

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 عبارت ها را به دست آورید.

| | | |
|---|---|---|
| ۴۷×۳۵= | ۴۷+۶۶= | ۵۵-۴۳= |
| ۷۷×۵۱= | ۹۶+۴۴= | ۳۳-۱۸= |

۱۰) دور اعدادی که بر۵بخش پذیرند دایره (◯) و زیر اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط (ـــــ) بکشید.

۵۵-۴۰-۹۶-۱۲-۷۴-۱۵۲-۶۳-۴۷

۱۱) تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه آن ها را بنویسید.

۶۸ | ۳ ۹۴ | ۶ ۸۹ | ۵ ۶۵۴ | ۱۵

۱۲) علی ۶۷۵ صندلی را می خواهد در ۲۳ ردیف بچیند. او چمد صندلی در هر ردیف می تواند بچیند؟

موفق و سربلند باشید.