

نام و نام خانوادگی:

.....

به نام خدا

پایه پنجم  
ریاضی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رامسر

دبستان و پیش دبستان غیردولتی **مهرگان**

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

**هداد کاغذی**

دی ماه ۱۴۰۰

۱- جاهای خالی را پر کنید.

الف) ۷ تا صد میلیون تایی منهای ۴ تا صد میلیون تایی می شود .....

ب) عدد ۵۰۷۰۰۴۰۰ از ..... تا ده میلیون تایی و ۷ تا ..... و ۴ تا ..... ساخته شده است.

ج) کسرهای  $\frac{70}{90}$  و  $\frac{50}{80}$  با هم متناسب .....

۲- پنج ششم ۱۸ تا برابر است با .....

تا ۱۴

تا ۱۵

تا ۱۶

تا ۱۷

۳- یک اتومبیل در ساعت  $37^- : 25^- : 19^-$  وارد پارکینگ شد و در ساعت  $12^- : 37^- : 23^-$  از پارکینگ خارج شد. این اتومبیل چه مدتی در پارکینگ بود؟

۴- مقایسه کنید.

$5 \frac{1}{4}$    $\frac{22}{4}$

$1 \frac{4}{9}$    $1 \frac{4}{9}$

$3 \ 13^- \ 1^-$    $3 \ 12^- \ 61^-$

$2 \frac{6}{8}$    $2 \frac{9}{16}$

$9 \div \frac{1}{4}$    $\frac{1}{2} \times \frac{72}{5}$

۵- عبارات زیر را با رسم شکل حل کنید.

$\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} =$

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

۶- قیمت کتابی ۲۴۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده % ۲۰ به ما تخفیف بدهد، چند تومان باید بپردازیم؟

۷- نسبت سن نسترن به مادرش ۲ به ۵ است. اگر مجموع سن آنها ۴۹ باشد سن هر کدام را حساب کنید.

۸- حاصل عبارت ها را با ساده کردن به دست آورید.

$$\frac{6}{30} \times \frac{20}{18} =$$

$$\frac{36 \times 16}{45 \times 32} =$$

۹- حاصل عبارت ها را به دست آورید.

$$7\frac{3}{4} - 2\frac{4}{7} =$$

$$6 - \frac{4}{9} =$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{5}{9} =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{7}{11} =$$



موفق باشی نابغه