

۱- برای عبارت رو برو مسئله بنویسید و سپس آن را حل کنید.

$$980 - (420 + 360) =$$

۲- تساوی  $\frac{2}{9} = \frac{?}{6}$  را با رسم شکل نشان دهید و دو کسر مساوی با  $\frac{2}{9}$  را بنویسید.

۳- حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید :

$$(4 \times \frac{3}{9}) + \frac{3}{9} - \frac{2}{8} =$$

$$\frac{6}{10} + \frac{47}{100} =$$

۴- در داخل  $\square$  علامت مناسب بگذارید.  $>$   $<$   $=$

$$400 \times 6 \square (2800 - 400)$$

$$645 - 170 \square 325 - 265$$

۵- محیط مستطیلی ۴۰ سانتی متر است و عرض آن ۴ سانتی متر کمتر از طول آن است مساحت این مستطیل چقدر است؟

۶- ریحانه  $\frac{۵}{۷}$  پولش را کتاب خرید و  $\frac{۷}{۱۴}$  آنرا در صندوق صدقات انداخت چه کسری از پولش را خرج کرده و چه کسری از برایش باقیمانده است؟

۷- تقسیم‌های زیر را حل کنید و رابطه درستی یکی از آنها را بنویسید:

$$752 \overline{)25}$$

$$7533 \overline{)32}$$

۸- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:

الف: مجموع بزرگترین عدد ۶ رقمی و کوچکترین عدد ۳ رقمی است؟

ب: اگر ۶ نقطه روی یک خط تعیین کنیم ..... نیم خط خواهیم داشت؟

ج: اگر ۶۹ کتاب را به ۳ دسته تقسیم کنیم در هر دسته ..... دهتایی و ..... یکی میشود؟

د: بلندترین ضلع در مثلث قائم الزاویه ..... نام دارد؟

ه: متوازی الاضلاعی که دارای زاویه راست باشد ..... نام دارد؟

و: دو خط که فاصله‌ی آنها در تمام نقاط یکسان باشد دو خط ..... نام دارد؟

ز: اگر یک چهارضلعی فقط دو زاویه قائم داشته باشد حتما ..... است.

۹- اختلاف بزرگترین و کوچکترین عدد پنج رقمی را بدست آورید:

۱۰- حاصل ضربهای زیر را بدست آورید:

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

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

$$5 \times \frac{3}{14} =$$