

۱\_ درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را با علامت (x) مشخص کنید.

درست  نادرست همیشه دو ضلع نوزنقه با هم موازی می باشند.

درست  نادرست برای نشان دادن تغییرات از نمودار دایره ای استفاده می کنیم.

درست  نادرست مساحت دوزنقه نصف مساحت متوازی الاضلاع است.

درست  نادرست اگر صورت و مخرج کسری در صورت و مخرج کسر دیگر ضرب یا تقسیم شود، کسر مساوی به دست می آید.

۲\_ جاهای خالی را پر کنید.

..... - ..... - ..... - ۶۰۰ میلیون - ۴۰۰ میلیون

..... - ..... - ..... - ۰/۵۶ - ۰/۵۶

..... از ۱۰۰۰۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ درست شده است.

۳\_ مجموع زاویه های داخلی یک چهار ضلعی ..... درجه است.

۳\_ عدد زیر را به حروف نوشته و به سوالات پاسخ دهید.

۴۱۹۸/۰۵۶ حروف: .....

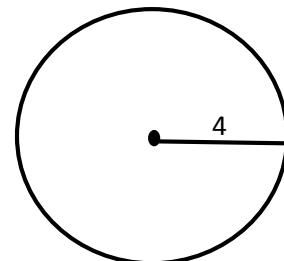
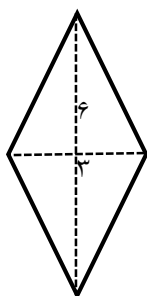
الف- ارزش مکانی عدد ۴ چیست؟

ب - ارزش مکانی عدد ۵ چیست؟

۴- تیم فوتبال مدرسه در مسابقات شرکت کرد و در هفت بازی به ترتیب ۵، ۳، ۷، ۰، ۲، ۴ و ۳ گل زدند.

- به طور میانگین آن ها در هر بازی چند گل زده اند؟

۵- محیط دایره و مساحت لوزی را به دست آورید.



۶- عملیات خواسته شده را انجام دهید.

$$\frac{2}{3} \div 5 =$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{9}{8} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{7} =$$

$$2\frac{3}{5} + \frac{2}{4} =$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 14' \quad 15'' \\ -2 \quad 53 \quad 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\times 32/14$$

$$\underline{41/5}$$

۷- جدول تناسب های زیر را کامل کنید.

۹	۳۳
۱۵	

	۲۰
۲۵۰	۵۰

۸- کشاورزی  $\frac{1}{5}$  از زمین خود را لوبیا،  $\frac{2}{5}$  پیاز،  $\frac{1}{5}$  خیار و  $\frac{1}{5}$  را گوجه فرنگی کاشته است.

درصد هر محصول را به دست آورید.

۹- طول و عرض و ارتفاع استخری به ترتیب ۱۰، ۵ و ۲ است.

گنجایش این استخر چند متر مکعب است؟

برای پر کردن این استخر چند لیتر آب لازم است؟

با چند سی سی آب این استخر پر می شود؟