

۱- عدد هفتاد و سه میلیارد و پنج میلیون و چهارده هزار و دو را به عدد بنویسید و به سوالات پاسخ دهید.  
- با رقم بنویسید =

- این عدد چند رقم دارد؟
- در مرتبه دهگان هزار چه عددی قرار دارد؟
- عدد پنج در چه مرتبه و طبقه ای قرار دارد؟

۲- با توجه به الگو یک رابطه مشخص کن که به راحتی بتوانیم شکل هفتم را بدست بیاوریم .



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

؟

شکل ۷

۳- مریم از ۱۵ صفحه تمرین خود  $\frac{2}{3}$  صفحه را نوشته است . حساب کنید او چند صفحه را نوشته و چند صفحه دیگر باقی مانده است ؟ ( با روش دلخواه حساب کنید ) .

۴- حاصل هر یک از عبارات زیر را با دقت محاسبه کن .

$$350065$$

$$+ 18246$$


---

$$676035$$

$$- 23799$$


---

$$36200$$

$$\times 546$$


---

$$6582 \quad | \quad 74$$


---

$$45125 \quad | \quad 58$$


---

۵- رضا در ساعت ۵:۳۵:۷ از منزل خارج شد و پس از ۴۰:۱۵:۲ به منزل برگشت. او در چه ساعتی به منزل رسیده است؟

۶- عبارت های عددی زیر را با دقت محاسبه کنید.

$$2 - 1\frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2} =$$

$$\frac{14}{19} \times \frac{8}{10} =$$

$$13 \times \frac{3}{5} =$$

$$12 \div \frac{1}{10} =$$

$$\frac{3}{11} \div 6 =$$

۷- علامت > = < بگذارید.

$$\frac{3}{2} \frac{4}{5} \square 1\frac{4}{5}$$

$$\frac{19}{3} \square \frac{1}{6} \frac{1}{3}$$

$$3\frac{1}{2} \square \frac{2}{4} \frac{1}{4}$$

۸- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{42}{63} = \frac{6}{\square}$$

$$\frac{19}{12} = \frac{\square}{60}$$

۹- ساده کنید.

$$\frac{96}{180} =$$

$$\frac{24 \times 35}{45 \times 18} =$$