

زمان: ۷۰ دقیقه

دستان: مهندس همراه بیت

۲- با توجه به عدد مقابل، به سوال‌های زیر پاسخ دهید:

۳۵۹۰۶۰۱۳۷

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

ج) عدد ۹ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

۳- شکل زیر را به صورت یک عدد مخلوط و یک عدد اعشاری بنویسید.



۴- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{9}{12} + \frac{2}{24} =$$

$$\frac{13}{20} - \frac{7}{20} =$$

۵- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{\square}{5} = \frac{16}{40}$$

$$\frac{36}{4} = \frac{9}{\square} = \square$$

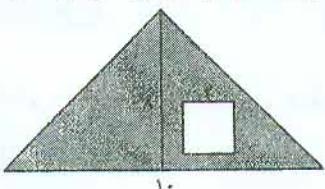
$$6 = \frac{24}{\square}$$

۶- ساجده ۲۵۰ تومان پول داشت. او $\frac{2}{5}$ پولش را خرج کرد.

الف) او چقدر خرج کرده است؟

ب) چقدر پول برایش باقی مانده است؟

۷- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۸- اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را بنویسید.

