

۱- عدد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید .

$$10\frac{5}{9} =$$

$$\frac{85}{9} =$$

۲- به کمک شکل ضرب زیر را انجام دهید .

$$4 \times \frac{2}{3} =$$

۳- عدد ( صدو بیست و پنج میلیارد و هشتصد و بیست و شش هزار و سی ) را با رقم بنویس و به سوالها پاسخ بده .

(الف) با رقم بنویس =

(ب) این عدد چند رقم دارد =

(ج) عدد هفت در چه طبقه و مرتبه ای قرار دارد =

(د) عدد صدگان میلیون را مشخص کن =

۴- با توجه به الگو شکل دهم از چند مثلث درست شده است ؟



شکل ۱



شکل ۲

شکل ۱۰

؟

۵- عملیات زیر را با دقت محاسبه کنید .

$$\begin{array}{r} 512 \\ - 4 \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 315 \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 12 \\ \hline \end{array} =$$

۶- علی رضا ۲۸۰۰ تومان پول داشت که  $\frac{1}{4}$  آن را برای خرید یک دفتر خرج کرد . حالا چند تومان برای او باقی مانده است ؟

۷- 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 ؟ ( باروش دلخواه حساب کنید ) .

۸- 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 ؟