

۱. جمع و تفریق‌های زیر را حساب کن.

$$\begin{array}{r}
 ۶۲۷۲ \\
 + ۱۷۱۶ \\
 \hline
 ۷۹۸۸ \\
 + ۷۱۴ \\
 \hline
 ۸۷۰۲ \\
 + ۱۹ \\
 \hline
 ۸۷۲۱ \\
 + ۹ \\
 \hline
 ۸۷۳۰
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۳۹۲۳ \\
 + ۵۰۶۴ \\
 \hline
 ۸۹۸۷ \\
 + ۹۴ \\
 \hline
 ۹۰۸۱ \\
 + ۴ \\
 \hline
 ۹۰۸۵
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۸۷۶۴ \\
 - ۲۶۳۴ \\
 \hline
 ۶۱۳۰ \\
 - ۹۳۴ \\
 \hline
 ۵۱۹۶ \\
 - ۱۲۴ \\
 \hline
 ۵۰۷۲ \\
 - ۴ \\
 \hline
 ۵۰۶۸
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۵۷۶۹ \\
 - ۴۲۳۷ \\
 \hline
 ۱۵۳۲ \\
 - ۲۲۷ \\
 \hline
 ۱۳۰۵ \\
 - ۱۳۷ \\
 \hline
 ۱۱۶۸ \\
 - ۷ \\
 \hline
 ۱۱۶۱
 \end{array}$$

۲. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت ذهنی به دست بیاور.

$$۱۰۰۰ - ۵۰۰ = ۵۰۰$$

$$۳۰۰۰ + ۴۰۰۰ = ۷۰۰۰$$

$$۹۰۰۰ - ۷۰۰ = ۸۳۰۰$$

$$۲۰۰۰ - ۵۰۰ = ۱۵۰۰$$

$$۴۱۰۰ + ۹۰۰ = ۵۰۰۰$$

$$۶۵۰۰ + ۵۰۰ = ۷۰۰۰$$

$$۵۰۰۰ - ۲۰۰ = ۴۸۰۰$$

$$۱۷۰۰ + ۳۰۰ = ۲۰۰۰$$

$$۷۰۰۰ - ۱۰۰ = ۶۹۰۰$$

۳. مازیار ۲ اسکناس ۲۰۰۰ تومانی و ۳ اسکناس ۵۰۰ تومانی دارد. او ۱۲۰۰ تومان از پولش را خرج می کند. چقدر برایش باقی می ماند؟

$$\begin{array}{r}
 ۵۵۰۰ \\
 - ۱۲۰۰ \\
 \hline
 ۴۳۰۰
 \end{array}$$

$(۲۰۰۰ + ۲۰۰۰) + (۵۰۰ + ۵۰۰ + ۵۰۰) = ۴۰۰۰ + ۱۵۰۰ = ۵۵۰۰$

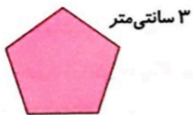
تومان آتی مانده

۴. اتوبوس ۳ کیلومتر و ۸۰۰ متر راه را طی کرد. مسافری در ۲۵۰۰ متر از مسیر، خواب بود. او در چه مقدار از راه بیدار بوده است؟

$$\begin{array}{r}
 ۳۸۰۰ \text{ میلی متر} \\
 - ۲۵۰۰ \text{ خواب بود} \\
 \hline
 ۱۳۰۰
 \end{array}$$

بیدار بود

۵. محیط شکل های زیر را به میلی متر به دست بیاور. (همه ی ضلع ها با هم مساوی است.)



$$۵ \times ۳ = ۱۵ \text{ سانتی متر}$$

$$۱۵ \times ۱ = ۱۵ \text{ سانتی متر}$$



$$۶ \times ۴ = ۲۴ \text{ سانتی متر}$$

$$۲۴ \times ۱ = ۲۴ \text{ سانتی متر}$$



$$۴ \times ۲ = ۸ \text{ سانتی متر}$$

$$۸ \times ۱ = ۸ \text{ سانتی متر}$$



$$۷ \times ۷ = ۴۹ \text{ سانتی متر}$$

$$۴۹ \times ۱ = ۴۹ \text{ سانتی متر}$$

تقریب

