

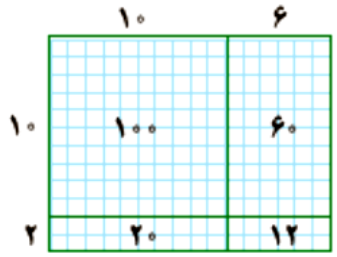
حاصل ضرب‌های زیر را با هر روشی که می‌توانید به دست آورید. راه حلّ خود را با دوستانتان مقایسه کنید.

$$\begin{array}{r} ۲۵ \\ \times ۱۳ \\ \hline ۲۵۰ \\ +\ ۷۵ \\ \hline ۳۲۵ \end{array} \qquad \begin{array}{l} ۲۵ \times ۱۰ \\ ۲۵ \times ۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۷ \\ \times ۳۲ \\ \hline ۵۱۰ \\ +\ ۳۴ \\ \hline ۵۴۴ \end{array} \qquad \begin{array}{l} ۱۷ \times ۳۰ \\ ۱۷ \times ۲ \end{array}$$



با توجّه به شکل، حاصل ضرب را به دست آورید و جاهای خالی را پر کنید.

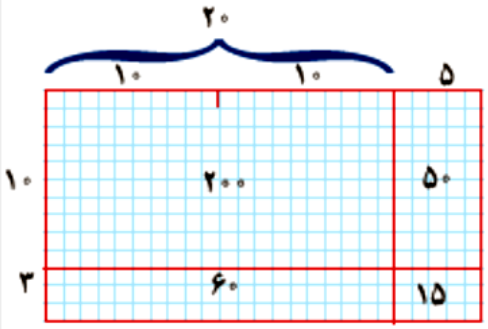


روش اوّل

$$\begin{array}{r} ۱۶ \\ \times ۱۲ \\ \hline ۱۰۰ \leftarrow ۱۰\times۱۰ \\ ۶۰ \leftarrow ۱۰\times۶ \\ ۲۰ \leftarrow ۲\times۱۰ \\ +\ ۱۲ \leftarrow ۲\times۶ \\ \hline ۱۹۲ \end{array} \quad \begin{array}{l} \} ۱۰\times۱۶ \\ \} ۲\times۱۶ \end{array}$$

روش دوم

$$\begin{array}{r} ۱۶ \\ \times ۱۲ \\ \hline ۱۶۰ \leftarrow ۱۰\times۱۶ \\ ۳۲ \leftarrow ۲\times۱۶ \\ \hline ۱۹۲ \end{array}$$

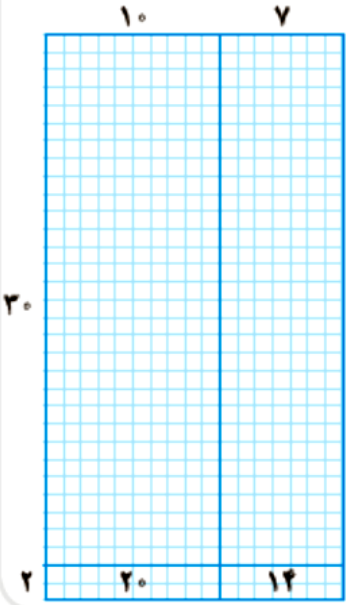


روش اوّل

$$\begin{array}{r} ۲۵ \\ \times ۱۳ \\ \hline ۲۰۰ \leftarrow ۱۰\times۲۰ \\ ۵۰ \leftarrow ۱۰\times۵ \\ ۶۰ \leftarrow ۳\times۲۰ \\ +\ ۱۵ \leftarrow ۳\times۵ \\ \hline ۳۲۵ \end{array} \quad \begin{array}{l} \} ۱۰\times۲۵ \\ \} ۳\times۲۵ \end{array}$$

روش دوم

$$\begin{array}{r} ۲۵ \\ \times ۱۳ \\ \hline ۲۵۰ \leftarrow ۱۰\times۲۵ \\ +\ ۷۵ \leftarrow ۳\times۲۵ \\ \hline ۳۲۵ \end{array}$$



روش اوّل

$$\begin{array}{r} ۱۷ \\ \times ۳۲ \\ \hline ۳۰۰ \leftarrow ۳۰\times۱۰ \\ ۲۱۰ \leftarrow ۳۰\times۷ \\ ۲۰ \leftarrow ۲\times۱۰ \\ +\ ۱۴ \leftarrow ۲\times۷ \\ \hline ۵۴۴ \end{array} \quad \begin{array}{l} \} ۳۰\times۱۷ \\ \} ۲\times۱۷ \end{array}$$

روش دوم

$$\begin{array}{r} ۱۷ \\ \times ۳۲ \\ \hline ۵۱۰ \leftarrow ۳۰\times۱۷ \\ +\ ۳۴ \leftarrow ۲\times۱۷ \\ \hline ۵۴۴ \end{array}$$

پاسخ صفحه به صفحه فصل سوم ریاضی «طراح: سمیرا ابوالقاسمی»