

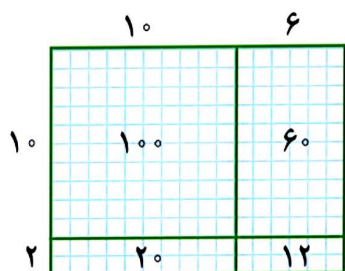
حاصل ضرب‌های زیر را با هر روشی که می‌توانید به دست آورید. راه حل خود را با دوستانتان مقایسه کنید.



$$\begin{array}{r} 25 \rightarrow (20 + 5) \\ \times 13 \\ \hline 290 = 13 \times 20 \\ + 150 = 13 \times 5 \\ \hline 325 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 32 \rightarrow (30 + 2) \\ \hline 510 = 30 \times 17 \\ + 34 = 2 \times 17 \\ \hline 544 \end{array}$$

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

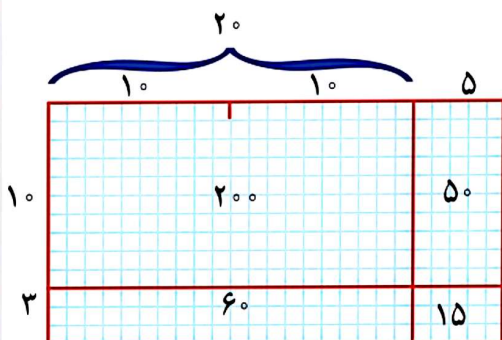


روش اول

$$\begin{array}{r} 16 \quad (10 + 6) \\ \times 12 \quad (10 + 2) \\ \hline 100 \leftarrow 10 \times 10 \\ 60 \leftarrow 10 \times 6 \\ 20 \leftarrow 2 \times 10 \\ + 12 \leftarrow 2 \times 6 \\ \hline 192 \end{array}$$

روش دوم

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 12 \quad (10 + 2) \\ \hline 160 \leftarrow 10 \times 16 \\ 32 \leftarrow 2 \times 16 \\ \hline 192 \end{array}$$

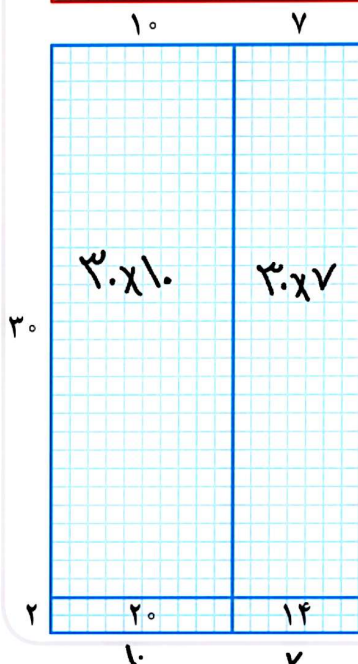


روش اول

$$\begin{array}{r} 25 \quad (20 + 5) \\ \times 13 \quad (10 + 3) \\ \hline 200 \leftarrow 10 \times 20 \\ 50 \leftarrow 10 \times 5 \\ 60 \leftarrow 3 \times 20 \\ + 15 \leftarrow 3 \times 5 \\ \hline 325 \end{array}$$

روش دوم

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 13 \quad (10 + 3) \\ \hline 250 \leftarrow 10 \times 25 \\ + 75 \leftarrow 3 \times 25 \\ \hline 325 \end{array}$$



روش اول

$$\begin{array}{r} 17 \quad (10 + 7) \\ \times 32 \quad (30 + 2) \\ \hline 300 \leftarrow 30 \times 10 \\ 210 \leftarrow 30 \times 7 \\ 20 \leftarrow 2 \times 10 \\ + 34 \leftarrow 2 \times 7 \\ \hline 544 \end{array}$$

روش دوم

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 32 \quad (30 + 2) \\ \hline 510 \leftarrow 30 \times 17 \\ + 34 \leftarrow 2 \times 17 \\ \hline 544 \end{array}$$