

کاربرگ تمرینی ریاضی - ضرب به روش فرایندی و تقریب

آموزگار: ملیحه عباسی

۱) حاصل ضربها را مانند نمونه به روش فرایندی به دست آورید.

$$۲۳ \times ۳$$

$$(۲۰ \times ۳) + (۳ \times ۳)$$

$$۶۰ + ۹ = ۶۹$$

$$۴۱ \times ۷$$

$$\underline{\quad\quad} + \boxed{\quad\quad} \boxed{\quad\quad}$$

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \boxed{\quad\quad}$$

$$۳۵ \times ۵$$

$$\underline{\quad\quad} + \boxed{\quad\quad} \boxed{\quad\quad}$$

$$\underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} = \boxed{\quad\quad}$$

$$۵۲ \times ۴$$

$$\underline{\quad\quad} + \boxed{\quad\quad} \boxed{\quad\quad}$$

$$\underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} = \boxed{\quad\quad}$$

۲) حاصل ضربها را حساب کنید.

$$\begin{array}{r} ۴۳ \\ \times ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۴ \\ \times ۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲۴ \\ \times ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۴۵ \\ \times ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۱۱ \\ \times ۵ \\ \hline \end{array}$$

۳) حاصل ضربها را مانند نمونه به صورت تقریبی به دست آورید.

$$۲۱۸ \times ۶ \rightarrow ۲۲۰ \times ۶ = \underline{\quad\quad}$$

$$۳۴۱ \times ۱۷ \rightarrow \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$۲۹ \times ۴ \rightarrow \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$۹۶ \times ۷ \rightarrow \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$



۴) مسئله



دبستانی ۱۲ کلاس دارد. در هر کلاس ۳۸ دانش آموز دارد.
این دبستان تقریباً چند دانش آموز دارد؟

.....
.....