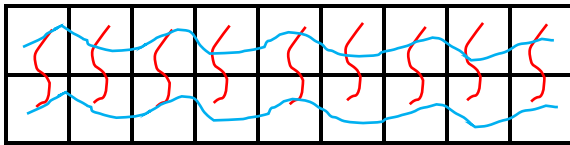




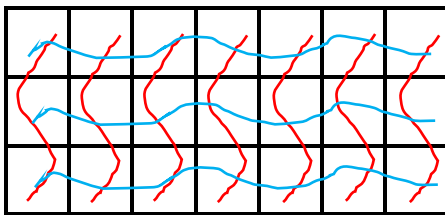
تاریخ:/...../.....

۱. برای هر شکل دو ضرب بنویسید و چگونگی انجام آن را روی شکل نشان دهید.



$$9 \times 2 = 18$$

$$2 \times 9 = 18$$



$$7 \times 3 = 21$$

$$3 \times 7 = 21$$

۲. جدول زیر را با توجه به عمل ضرب کامل کنید.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۰	۳۳	۳۶	۳۹

۳. جای خالی را با بزرگ‌ترین عدد یک رقمی ممکن پر کنید. (حالت‌های نامطلوب و حذفیات را بنویسید)

$$3 \times 8 > \boxed{2} \times 9$$

۰ و ۱ و ۲ مطلوب هستند. ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ نامطلوب می‌باشند.

$$4 \times 6 > 3 \times \boxed{7}$$

۰ و ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطلوب هستند. ۸ و ۹ نامطلوب می‌باشند.

$$9 \times 7 > 8 \times \boxed{7}$$

۰ و ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطلوب هستند. ۸ و ۹ نامطلوب می‌باشند.

۴. جدولی بکشید و در آن همه‌ی ضرب‌هایی را بنویسید که پاسخ برابر با ۴۲ باشد.

۱	۲	۳	۶	۷	۱۴	۲۱	۴۲
۴۲	۲۱	۱۴	۷	۶	۳	۲	۱

(۵۳)

۵. حاصل ضرب‌های زیر را از روش‌های خواسته شده به دست بیاورید.

$$۳۶ \times ۲۳ =$$

مساحتی و باز کردن عامل اول:

$$\left. \begin{array}{l} ۱: ۳۰ \times ۲۳ = ۶۹۰ \\ ۲: ۶ \times ۲۳ = ۱۳۸ \end{array} \right\} + ۸۲۸$$

	۳۰	۶
۲۳	۱	۲

$$۱۶ \times ۵۷ =$$

مساحتی و باز کردن عامل دوم:

$$\left. \begin{array}{l} ۱: ۱۶ \times ۵۰ = ۸۰۰ \\ ۲: ۱۶ \times ۷ = ۱۱۲ \end{array} \right\} + ۹۱۲$$

	۱۶
۵۰	۱
۷	۲

$$۴۸ \times ۳۹ =$$

مساحتی و باز کردن هر دو عامل:

$$\left. \begin{array}{l} ۱: ۳۰ \times ۴۰ = ۱۲۰۰ \\ ۲: ۸ \times ۳۰ = ۲۴۰ \\ ۳: ۴۰ \times ۹ = ۳۶۰ \\ ۴: ۸ \times ۹ = ۷۲ \end{array} \right\} + ۱۸۷۲$$

	۴۰	۸
۳۰	۱	۲
۹	۳	۴

از راه فرایندی

$$۷۲ \times ۸$$

$$۴۹ \times ۹$$

$$۸۱ \times ۷$$

$$\begin{array}{r} ۷۲ \\ \times ۸ \\ \hline ۵۶۰ \\ + ۱۶ \\ \hline ۵۷۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ \times ۹ \\ \hline ۳۶۰ \\ + ۸۱ \\ \hline ۴۴۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۱ \\ \times ۷ \\ \hline ۵۶۰ \\ + ۷ \\ \hline ۵۶۷ \end{array}$$

از راه تکنیکی

$$۴۵ \times ۶$$

$$۳۸ \times ۷$$

$$۷۶ \times ۹$$

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ \times ۶ \\ \hline ۲۷۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۸ \\ \times ۷ \\ \hline ۲۶۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۶ \\ \times ۹ \\ \hline ۶۸۴ \end{array}$$



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد