



تاریخ:/...../.....

۱. پویا ۱۱ سال سن دارد. سن پدر پویا از ۵ برابر سن او ۷ سال کمتر است. حساب کنید پدر پویا چند سال سن دارد؟ **او ۴۸ سال دارد**

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 5 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$55 - 7 = 48$$

۲. در هر مربع عددی را بنویسید تا حاصل، نزدیک‌ترین عدد به عدد سمت راست باشد.

$$\boxed{8} \times 7 < 6 \times 10$$

$$(\boxed{6} \times 8) - 3 < 6 \times 8$$

۳. تمام عددهایی را پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۵۶ بوده و حاصل تفریق آنها فرد باشد.

۱	۲	۴	۷	۸	۱۴	۲۸	۵۶
۵۶	۲۸	۱۴	۸	۷	۴	۲	۱

۱ و ۵۶، ۷ و ۸ مطلوب ما هستند.

۴. در جمع زیر همگی عددهای یک رقمی را پیدا کنید که می‌توانند در جای خالی قرار بگیرند.

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ + \bigcirc 3 \\ \hline \triangle 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{9} \\ + \bigcirc 1 3 \\ \hline \triangle 6 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{9} \\ + \bigcirc 2 3 \\ \hline \triangle 7 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{9} \\ + \bigcirc 3 3 \\ \hline \triangle 8 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{9} \\ + \bigcirc 4 3 \\ \hline \triangle 9 2 \end{array}$$

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

$$26 \times 93 =$$

مساحتی و باز کردن عامل اول:

۲۰ ۶

$$\left. \begin{array}{l} 1: 20 \times 93 = 1860 \\ 2: 6 \times 93 = 558 \end{array} \right\} + 2418$$

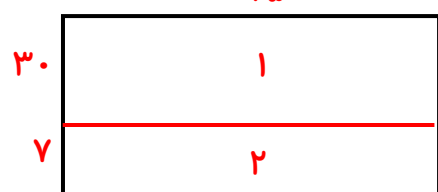


$$75 \times 37 =$$

مساحتی و باز کردن عامل دوم:

۷۵

$$\left. \begin{array}{l} 1: 75 \times 30 = 2250 \\ 2: 75 \times 7 = 525 \end{array} \right\} + 2775$$



$$۱۳۴ \times ۱۸ =$$

$$۱: ۱۰۰ \times ۱۰ = ۱۰۰۰$$

$$۲: ۳۰ \times ۱۰ = ۳۰۰$$

$$۳: ۴ \times ۱۰ = ۴۰$$

$$۴: ۱۰۰ \times ۸ = ۸۰۰$$

$$۵: ۳۰ \times ۸ = ۲۴۰$$

$$۶: ۴ \times ۸ = ۳۲$$

$$+ ۲۴۱۲$$

مساحتی و باز کردن هر دو عامل:

	۱۰۰	۳۰	۴
۱۰	۱	۲	۳
۸	۴	۵	۶

از راه فرایندی

$$۵۶۷ \times ۸$$

$$۷۴۱ \times ۶$$

$$۳۲۸ \times ۴$$

$$\begin{array}{r} ۵۶۷ \\ \times ۸ \\ \hline ۴۰۰۰ \\ ۴۸۰ \\ + ۵۶ \\ \hline ۴۵۳۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۴۱ \\ \times ۶ \\ \hline ۴۲۰۰ \\ ۲۴۰ \\ + ۶ \\ \hline ۴۴۴۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲۸ \\ \times ۴ \\ \hline ۱۲۰۰ \\ ۸۰ \\ + ۳۲ \\ \hline ۱۳۱۲ \end{array}$$

از راه تکنیکی

$$۱۴۶ \times ۸$$

$$۲۵۹ \times ۳$$

$$۴۷۲ \times ۷$$

$$\begin{array}{r} ۱۴۶ \\ \times ۸ \\ \hline ۱۱۶۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۵۹ \\ \times ۳ \\ \hline ۷۷۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۷۲ \\ \times ۷ \\ \hline ۳۳۰۴ \end{array}$$



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد