



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱. پول ۵ مداد با پول ۲ دفتر برابر است. با پول ۲۰ مداد چند دفتر می‌توان خرید؟

- الف . ۸  
ب . ۴  
ج . ۵  
د . ۱۰

پاسخ :

$$۲۰ \div ۵ = ۴ \quad ۲ \times ۴ = ۸$$

۲. حاصل عبارت‌های زیر را بنویسید.

الف)  $(۱۰ \div ۵) + (۴ \times ۳) =$

ب)  $(۸ - ۲) \times (۷ - ۳) =$

پاسخ :

الف)  $(۱۰ \div ۵) + (۴ \times ۳) = ۲ + ۱۲ = ۱۴$

ب)  $(۸ - ۲) \times (۷ - ۳) = ۶ \times ۴ = ۲۴$

۳. حاصل عبارت زیر را پیدا کنید.

$$۵ \times (۴ + ۵) =$$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

الف . ۲۵

ب . ۳۰

ج . ۴۵

د . ۶۰

پاسخ :

$$۵ \times (۴ + ۵) = ۵ \times ۹ = ۴۵$$

۴ . حاصل عبارت زیر را پیدا کنید.

$$۸ \div (۵ - ۳) =$$

الف . ۱

ب . ۲

ج . ۳

د . ۴

پاسخ :

$$۸ \div (۵ - ۳) = ۸ \div ۲ = ۴$$

۵ . ۳ برابر عددی را با ۱۰ جمع کردیم. حاصل ۳۷ شد. آن عدد چند است؟ (با کمک روش نمادین جواب دهید).



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

$$۳ \times \square + ۱۰ = ۳۷ , ۳ \times \square = ۲۷ \rightarrow \square = ۹$$

۶ شکل‌های زیر را به روش‌های دلخواه دسته‌بندی و جاهای خالی را پر کنید.



$$\_ \times \_ = \_$$



$$\_ \times \_ = \_$$



$$\_ \times \_ = \_$$

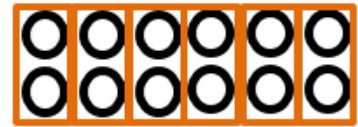
پاسخ :



$$۲ \times ۶ = ۱۲$$



$$۳ \times ۴ = ۱۲$$



$$۶ \times ۲ = ۱۲$$

۷ حاصل ضرب زیر را به کمک محور پیدا کنید.

$$۵ \times ۲ =$$

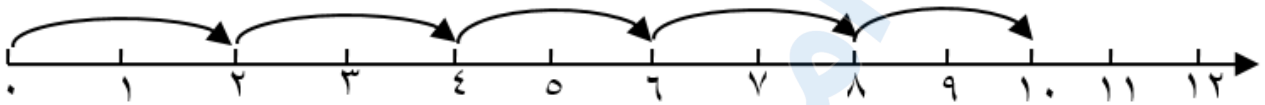


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

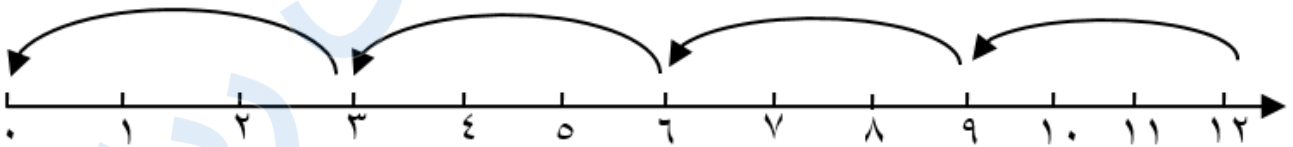


$$5 \times 2 = 10$$

۸ حاصل تقسیم زیر را به کمک محور پیدا کنید.

$$12 \div 3 =$$

پاسخ :



$$12 \div 3 = 4$$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۹. جاهای خالی را با  $\square$ ،  $\Delta$  و  $\bigcirc$  پر کنید.

$$(\bigcirc + \Delta) \times \square = (\bigcirc \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

پاسخ :

$$(\bigcirc + \Delta) \times \square = (\bigcirc \times \square) + (\Delta \times \square)$$

۱۰. ۴ کارتون داریم. در هر کارتون ۳ جعبه است و در هر جعبه ۶ قوطی قرار دارد. اگر بخواهیم قوطی‌ها را در بسته‌های ۸ تایی بگذاریم، چند بسته خواهیم داشت؟

پاسخ :

کافی است با عددها کمی بازی کنیم:

$$۴ \times ۳ \times ۶ = ۸ \times \square$$

$$۴ \times ۳ \times ۲ \times ۳ = ۸ \times ۹ \rightarrow \boxed{۹ \text{ بسته}}$$