

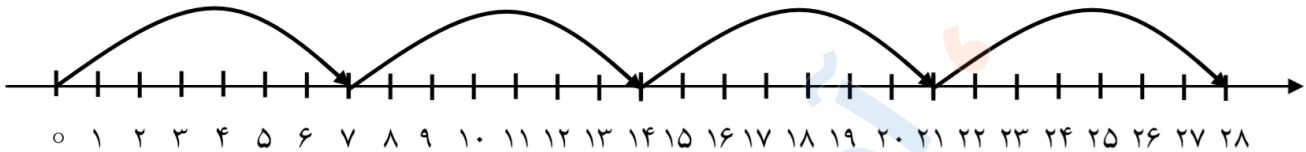


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱ کدام عملیات برای محور زیر صحیح است؟



ب . $28 \div 4 = 7$

د . $3 \times 7 = 21$

الف . $4 \times 7 = 28$

ج . $28 \div 7 = 4$

پاسخ :

$$4 \times 7 = \boxed{28}$$

۲ . مائده روزی ۷ صفحه تمرین حل می کند. پس از یک هفته چند صفحه تمرین حل می کند؟

ب . ۲۱

د . ۴۹

الف . ۱۴

ج . ۳۵

پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$7 \times 7 = \boxed{49}$$

مائده پس از یک هفته ۴۹ صفحه تمرین حل می کند.

۳. اگر عدد های ۳ و ۹ نشان دهنده تعداد دسته ها و عدد های ۲ و ۷ نشان دهنده تعداد اشیاء هر دسته باشند، چند عملیات ضرب می توانیم بنویسیم؟

- الف . ۲
ب . ۴
ج . ۶
د . ۸

پاسخ :

۴ عبارت ضرب می توان نوشت:

$$\begin{array}{ll} 3 \times 2 = 6 & 9 \times 2 = 18 \\ 3 \times 7 = 21 & 9 \times 7 = 63 \end{array}$$

۴. اگر عدد های ۳ و ۹ نشان دهنده تعداد دسته ها و عدد های ۲ و ۷ نشان دهنده تعداد اشیاء هر دسته باشند، ۴ عملیات ضرب می توانیم بنویسیم. بزرگترین حاصل ضرب کدام گزینه است؟

- الف . ۵۶
ب . ۶۳
ج . ۸۱
د . ۳۶



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 :

$$۳ \times ۲ = ۶$$

$$۹ \times ۲ = ۱۸$$

$$۳ \times ۷ = ۲۱$$

$$۹ \times ۷ = ۶۳$$

حل: ۴ عبارت ضرب می توان نوشت:

$$۹ \times ۷ = \boxed{۶۳} \quad \text{بزرگترین حاصل ضرب ۶۳ است. زیرا}$$

۵ . باغبانی در ۷ روز ۵۶ نهال می کارد. اگر تعداد نهال هایی که هر روز می کارد مساوی باشد، او در هر روز چند نهال می کارد؟

ب . ۹

الف . ۶

د . ۷

ج . ۸

پاسخ :

$$۵۶ \div ۷ = \boxed{۸} \quad \text{او هر روز ۸ نهال می کارد.}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۶. در جای خالی چه عددی باید قرار بگیرد؟

$$۱۰ \times ۵۰ \times ۱۳ \times ۱۷ \times ۰ \times ۴۰ = \square \times ۵۰ \times ۱۷$$

- ب . ۹
د . ۰

- الف . ۸
ج . ۵

پاسخ :

$$۱۰ \times ۵۰ \times ۱۳ \times ۱۷ \times ۰ \times ۴۰ = \square \times ۵۰ \times ۱۷$$

Handwritten solution showing the zero in the product on the left side of the equation.

۷. دانش آموزان یک کلاس ۴۲ نفره در صف های ۶ نفره ایستاده اند. این دانش آموزان چند صف تشکیل داده اند؟

- ب . ۷
د . ۸

- الف . ۶
ج . ۵

پاسخ :



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

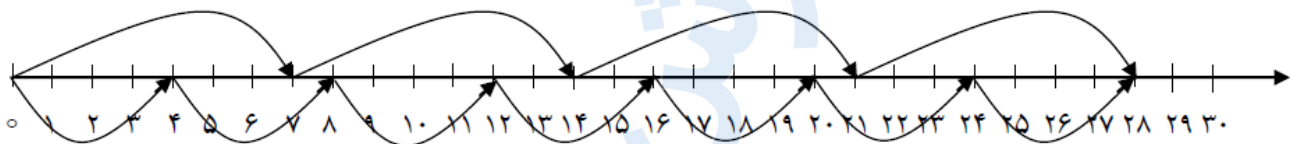
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$۴۲ \div ۶ = ۷$$

این دانش آموزان ۷ صف تشکیل داده اند.

۸ تساوی مربوط به محور زیر کدام گزینه می تواند باشد؟

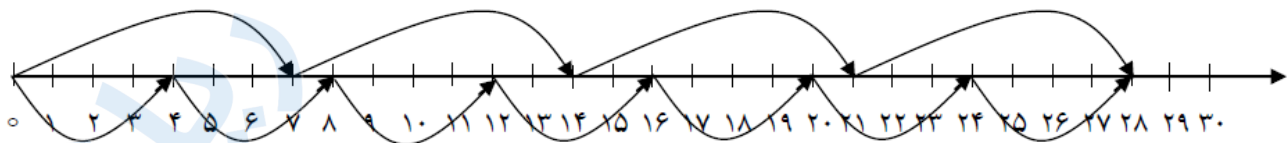


الف. $۴ \times ۶ = ۶ \times ۴$ ب. $۴ \times ۵ = ۵ \times ۴$

ج. $۳ \times ۷ = ۷ \times ۳$ د. $۴ \times ۷ = ۷ \times ۴$

پاسخ :

$$۴ \times ۷ = ۷ \times ۴$$



۹. دو جعبه شکلات داریم که در هر جعبه ۲ بسته شکلات ۸ تایی می باشد. در مجموع چند شکلات داریم؟



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

الف . ۲۶

ب . ۳۲

ج . ۳۶

د . ۱۶

پاسخ :

$$۲ \times ۸ = ۱۶ \quad \text{جعبه اول}$$

$$۲ \times ۸ = ۱۶ \quad \text{جعبه دوم}$$

$$۱۶ + ۱۶ = ۳۲$$

۱۰ . تعدادی شاخه گل داریم که ۴ تا ۴ تا جدا کرده و روبان بسته ایم و پنج دسته شده است . اگر ۲ تا ۲ تا دسته بندی می کردیم و روبان می بستیم ، چند دسته می شد ؟

الف . ۱۰

ب . ۲۰

ج . ۱۵

د . ۷

پاسخ :

$$۲۰ \text{ شاخه داریم} \quad ۲۰ = ۵ \times ۴$$

$$\text{دسته} \quad ۲۰ \div ۲ = ۱۰$$