



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.

(۱۰ نمره)

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

پاسخ :

$$7 \times 7 = 49$$

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

۲.

(۱۰ نمره)

سینا ۴ بسته ۶ تایی و رضا ۳ بسته ۷ تایی کارت دارند. از مجموع کارت های آنها ۵ تا برای خودتان بردارید ، چند کارت می ماند؟

پاسخ :

$$6 \times 4 = 24$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$21 + 24 = 45$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$۴۵ - ۵ = ۴۰$$

۳.

(۱۰ نمره)

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؟

پاسخ :

$$۳ \times ۲ = ۶$$

$$۹ \times ۲ = ۱۸$$

حل: ۴ عبارت ضرب می توان نوشت:

$$۳ \times ۷ = ۲۱$$

$$۹ \times ۷ = ۶۳$$

$$۹ \times ۷ = \boxed{۶۳}$$

بزرگترین حاصل ضرب ۶۳ است. زیرا

۴.

(۱۰ نمره)

در جای خالی چه عددی باید قرار بگیرد؟

$$\boxed{\phantom{00}} \times ۸ = ۸$$

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

$$\boxed{۱} \times ۸ = ۸$$

۵.

(۱۰ نمره)

کدام یک از اعداد زیر تساوی زیر را می تواند تکمیل کند؟

$$۲ \times \square \times ۷ \times ۸ = \square$$

پاسخ :

$$۲ \times \square \times ۷ \times ۸ = \square$$

۶.

(۱۰ نمره)

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

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

جعبه اول  $2 \times 8 = 16$

جعبه دوم  $2 \times 8 = 16$

$$16 + 16 = 32$$

(۱۰ نمره)

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؟

پاسخ:

$$20 \text{ شاخه داریم } 5 \times 4 = \boxed{20}$$

$$\text{دسته } 20 \div 2 = 10$$

. ۸

(۱۰ نمره)

پول ۵ مداد با پول ۲ دفتر برابر است. با پول ۲۰ مداد چند دفتر می توان خرید؟



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 :

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

.۹

(۱۰ نمره)

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

.۱۰

(۱ نمره)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

حاصل عبارت زیر را پیدا کنید.

$$۵ \times (۴ + ۵) =$$

پاسخ :

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