



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

(۱ نمره)

می‌خواهیم ۴ بسته ۱۰ تایی مداد را بین ۵ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می‌رسد؟ (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$4 \times 10 = 40 \Rightarrow 40 \div 5 = 8$$

. ۲

(۱ نمره)

تقسیم را انجام داده و خارج قسمت و باقی‌مانده آن را مشخص کنید.

$$29 \overline{) 4}$$

باقی‌مانده:

خارج قسمت :

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 29 \\ -28 \\ \hline 1 \end{array} \overline{) 4}$$

باقی‌مانده: ۱

خارج قسمت: ۷



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳.

(۱ نمره)

۲ بسته ۱۰ تایی شکلات را بین ۴ نفر پخش می‌کنیم. به هر نفر چند شکلات می‌رسد؟

پاسخ:

$$۲ \times ۱۰ = ۲۰ \text{ کل شکلات ها}$$

$$۲۰ \div ۴ = ۵ \text{ سهم هر نفر}$$

۴.

(۱ نمره)

با کمک شکل نشان دهید:

$$۳ \times ۴ = ۴ \times ۳$$

پاسخ:

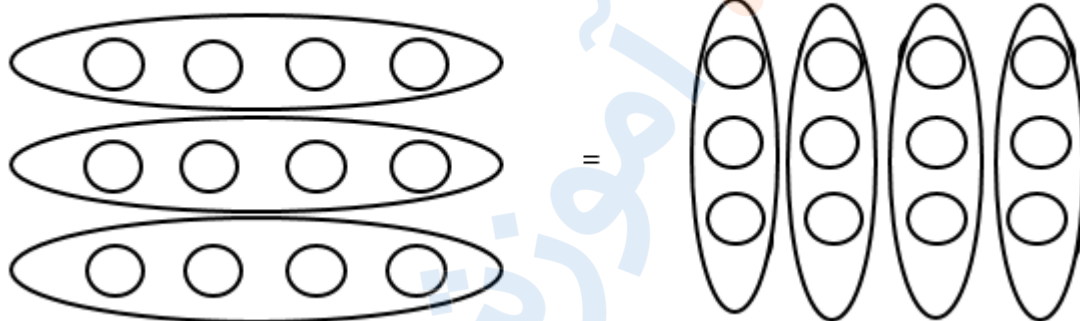


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$۳ \times ۴ = ۴ \times ۳ = ۱۲$$



۵.

(۱ نمره)

۴ تا بسته هزارتایی + ۱۲ تا بسته صد تایی + ۵ تا ده تایی + ۷ یکی برابر است با:

پاسخ:

$$(۴ \times ۱۰۰۰) + (۱۲ \times ۱۰۰) + (۵ \times ۱۰) + ۷ = ۴۰۰۰ + ۱۲۰۰ + ۵۰ + ۷ = ۵۲۵۷$$

۶.

(۱ نمره)

طول یک مستطیل ۱۵ سانتی متر و عرض آن ۸ سانتی متر است . مساحت آن چند متر مربع است ؟

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

۱۵

× ۸

-----

۱۲۰

. ۷

(۱ نمره)

علی ۱۵۰ تومان پول دارد و می خواهد ۲ تا کتاب ۸۰۰ ریالی بخرد. چند تومان کم دارد؟

پاسخ:

$$۸۰ + ۸۰ = ۱۶۰ \quad \text{تومان}$$

$$۱۶۰ - ۱۵۰ = ۱۰ \quad \text{کم دارد}$$

. ۸

(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

کدام یک از اعداد زیر تساوی زیر را کامل می کند ؟

$$۵۰ \times ۳۰ = \square$$

پاسخ :

$$۵۰ \times ۳۰ = \square ۱۵۰۰$$

. ۹

(۱ نمره)

کوچک ترین عدد پنج رقمی با ارقام غیر تکراری کدام است؟

پاسخ :

۱۰۲۳۴

. ۱۰

(۱ نمره)

بزرگترین عدد پنج رقمی که در آن هیچ رقمی تکرار نشده باشد؟



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 :

۹۸۷۶۵

. ۱۱

(۱ نمره)

پاسخ حاصل ضرب زیر کدام گزینه است؟

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 4 \\ \hline 200 \\ + 4 \\ \hline 204 \end{array}$$

۱۲.

(۱ نمره)

پاسخ حاصل ضرب زیر کدام گزینه است؟

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 7 \\ \hline 280 \\ + 21 \\ \hline 301 \end{array}$$

۱۳.

(۱ نمره)

باقی مانده تقسیم زیر کدام گزینه است؟

$$45 \quad | \quad 7$$

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

$$\begin{array}{r} 45 \quad | \quad 7 \\ \hline \phantom{45} \quad | \quad 6 \\ \hline -42 \\ \hline \phantom{45} \quad | \quad 3 \end{array} \rightarrow \text{باقی مانده}$$

۱۴.

(۱ نمره)

باقی مانده تقسیم زیر کدام گزینه است؟

$$73 \quad | \quad 9$$

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

$$\begin{array}{r} 73 \\ -72 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 8 \end{array} \rightarrow \text{باقی مانده}$$

۱۵.

(۱ نمره)

حسین روزی ۲۰ صفحه مطالعه می کند. او در آبان ماه چند صفحه مطالعه می کند؟

پاسخ:

$$\text{آبان} = 30 \text{ روز} \\ 30 \times 20 = 600 \\ \text{حسین در آبان 600 صفحه مطالعه می کند.}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۶.

(۱ نمره)

در جای خالی چه عددی باید قرار بگیرد؟

$$۷۰ \times ۲۰ \times ۱۰ = \square$$

پاسخ:

$$۷۰ \times ۲۰ \times ۱۰ = \square ۱۴۰۰۰$$

۱۷.

(۱ نمره)

در جای خالی چه عددی باید قرار بگیرد؟

$$۴۰۰ \times ۳۰ = \square$$

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

$$۴۰۰ \times ۳۰ = ۱۲۰۰۰$$

. ۱۸

(۱ نمره)

هر دو جین مداد ..... مداد است. (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)

پاسخ:

$$۲ \times ۶ = ۱۲$$

. ۱۹

(۱ نمره)

حاصل تساوی زیر را به دست آورید. (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)

$$۳ \times ۲۰ \times ۱۰ = \dots$$



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 :

$$۳ \times ۲۰ \times ۱۰ = ۶۰۰$$

. ۲۰

(۱ نمره)

حاصل تساوی زیر را به دست آورید. (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)

$$۴۰ \times ۲۰ \times ۱۰ = \dots$$

پاسخ :

$$۴۰ \times ۲۰ \times ۱۰ = ۸۰۰۰$$