



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. پاسخ حاصل ضرب زیر کدام گزینه است؟

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

ب. ۲۰۴

د. ۳۰۷

الف. ۲۳۰

ج. ۱۸۰

پاسخ:

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

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

ب. ۹۷۶۵۴

د. ۱۲۳۴۵

الف. ۹۹۹۹۸

ج. ۹۸۷۶۵



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

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

ب . ۱۲۳۴۵

الف . ۱۰۰۰۱

د . ۱۰۰۰۰

ج . ۱۰۲۳۴

پاسخ :

۱۰۲۳۴

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

$$۵۰ \times ۳۰ = \square$$

ب . ۱۵۰

الف . ۱۵۰۰

د . ۲۵۰۰

ج . ۱۰۰۰۰

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

$$۵۰ \times ۳۰ = ۱۵۰۰$$

۵. علی ۱۵۰ تومان پول دارد و می خواهد ۲ تا کتاب ۸۰۰ ریالی بخرد. چند تومان کم دارد؟
الف. ۶۰ تومان
ب. ۳۰ تومان
ج. ۱۰ تومان
د. ۲۰ تومان

پاسخ:

$$۸۰ + ۸۰ = ۱۶۰ \quad \text{تومان}$$

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

۶. طول یک مستطیل ۱۵ سانتی متر و عرض آن ۸ سانتی متر است. مساحت آن چند متر مربع است؟
الف. ۴۱۲
ب. ۱۲۰
ج. ۱۲۴
د. ۲۱۴



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 :

۱۵

× ۸

۱۲۰

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

پاسخ :

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

۸ . با کمک شکل نشان دهید:

$$۳ \times ۴ = ۴ \times ۳$$

پاسخ :

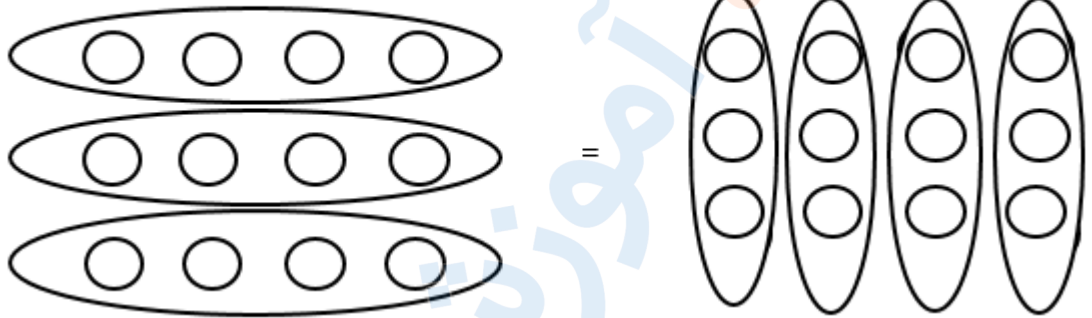


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$۳ \times ۴ = ۴ \times ۳ = ۱۲$$



۹. ۲ بسته ۱۰ تایی شکلات را بین ۴ نفر پخش می‌کنیم. به هر نفر چند شکلات می‌رسد؟

پاسخ:

کل شکلات‌ها $۲ \times ۱۰ = ۲۰$

سهم هر نفر $۲۰ \div ۴ = ۵$

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

$$۲۹ \overline{) ۴}$$

باقی‌مانده:

خارج قسمت:



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 :

$$\begin{array}{r} 29 \\ -28 \\ \hline 1 \end{array} \bigg| \frac{4}{7}$$

باقی مانده: ۱

خارج قسمت: ۷