



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.

(۲ نمره)

در جای خالی چه عددی باید قرار بگیرد؟

$$۷۰ \times ۲۰ \times ۱۰ = \square$$

پاسخ:

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

۲.

(۲ نمره)

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

پاسخ:

$$\text{آبان} = ۳۰ \text{ روز}$$
$$۳۰ \times ۲۰ = ۶۰۰$$

حسین در آبان ۶۰۰ 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

۳.

(۲ نمره)

باقی مانده تقسیم زیر کدام گزینه است؟

$$\begin{array}{r} 73 \overline{) 9} \end{array}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 73 \overline{) 9} \\ \underline{-72} \\ \textcircled{1} \end{array} \rightarrow \text{باقی مانده}$$

۴.

(۲ 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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

۹۸۷۶۵

۵ .

(۲ نمره)

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

پاسخ :

۱۰۲۳۴

۶ .

(۲ نمره)

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

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

$$۸۰ + ۸۰ = ۱۶۰ \quad \text{تومان}$$

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

۷.

(۲ نمره)

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

پاسخ :

۱۵

× ۸

۱۲۰

۸.

(۲ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

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

پاسخ:

$$(4 \times 1000) + (12 \times 100) + (5 \times 10) + 7 = 4000 + 1200 + 50 + 7 = 5257$$

۹.

(۲ نمره)

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

پاسخ:

$$2 \times 10 = 20 \quad \text{کل شکلات ها} \quad 20 \div 4 = 5 \quad \text{سهم هر نفر}$$

۱۰.

(۲ نمره)

۶ بسته دو تایی مداد را بین ۵ نفر تقسیم می‌کنیم. به هر نفر چند مداد می‌رسد؟ اگر ۱ نفر برود، چند مداد اضافه می‌ماند؟

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

به هر کس ۲ مداد می‌رسد و ۲ مداد نیز باقی می‌ماند
$$\begin{array}{r} ۱۲ \\ -۱۰ \\ \hline ۲ \end{array}$$
 مداد $۶ \times ۲ = ۱۲$

اگر ۱ نفر برود، هیچ مدادی نمی‌ماند
$$\begin{array}{r} ۱۲ \\ -۱۲ \\ \hline ۰ \end{array}$$