



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)

حاصل عبارت زیر کدام است؟ (دبستان پور جندقی - رفسنجان ۱۴۰۲)

$$۲۰۰ \times ۸۱ =$$

پاسخ:

$$۲۰۰ \times ۸۱ = ۱۶۲۰۰$$

۲.

(۱۰ نمره)

حاصل ضرب زیر را بیابید.

$$\begin{array}{r} ۶۵۰ \\ \times ۳۱۰ \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 650 \\ \times 310 \\ \hline 201500 \end{array}$$

(۱۰ نمره)

حاصل ضرب زیر را به روش دلخواه بیابید.

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 564 \\ \hline \end{array}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{1} \phantom{7} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{7} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ + \phantom{1} \phantom{7} \phantom{1} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline 192888 \end{array}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۴.

(۱۰ نمره)

حاصل ضرب زیر کدام است؟

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times 504 \\ \hline \end{array}$$

پاسخ:

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times 504 \\ \hline 828 \\ + 10350 \\ \hline 104328 \end{array}$$

۵.

(۱۰ 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 ضرب زیر را بیابید.

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 402 \\ \hline \end{array}$$

پاسخ :

۵۰۲۵۰

۶.

(۱۰ نمره)

حاصل ضرب زیر کدام است؟

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 390 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 390 \\ \hline 4806 \\ + 16020 \\ \hline 208260 \end{array}$$

. ۷

(۱۰ نمره)

کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

پاسخ:

$$536 \times 24 = (500 + 30 + 6) \times (4 + 20) = 10000 + 2000 + 120 + 120 + 24 + 600 = 12864$$

. ۸

(۱۰ 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

عدد جای خالی در کدام گزینه است؟

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

پاسخ :

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

۹ .

(۱۰ نمره)

باغی ۳۵۰۰ کیلو گرم محصول دارد. اگر محصول این باغ را کیلویی ۵۲۰۰ تومان بفروشیم درآمد حاصل از فروش کل محصول این باغ چقدر است؟

پاسخ :

$$\begin{array}{r} \times ۳۵ \\ ۵۲ \\ \hline + ۷۰ \\ \hline ۱۷۵۰ \\ \hline ۱۸۲۰ \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \times ۳۵۰۰ \\ ۵۲۰۰ \\ \hline ۱۸۲۰۰۰۰۰ \end{array}$$

درآمد حاصل از فروش کل محصول این باغ ۱۸۲۰۰۰۰۰ تومان است.



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۰.

(۱۰ نمره)

عدد جای خالی در کدام گزینه است؟

$$۵۰ \times ۳۰ = \square$$

پاسخ:

$$۵۰ \times ۳۰ = \square ۱۵۰۰$$