



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 را به دست آورید. (دبستان پور جندقی - رفسنجان ۱۴۰۲)

$$۱۴۰۰۰ \div ۷۰ =$$

پاسخ:

$$۱۴۰۰۰ \div ۷۰ = ۲۰۰$$

۲.

(۱۰ نمره)

زمینی به مساحت ۵۴۰۰ متر مربع را می‌خواهیم بین ۱۲ کشاورز تقسیم کنیم. سهم هر کشاورز چند متر مربع از زمین است؟ (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ:

$$۵۴۰۰ \div ۱۲ = ۴۵۰$$

به هر کشاورز ۴۵۰ متر مربع زمین می‌رسد.



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.

(۱۰ نمره)

خارج قسمت و باقی مانده تقسیم زیر را بیابید.

$$802 \overline{) 59}$$

پاسخ:

$$\begin{array}{r} 802 \overline{) 59} \\ - 590 \\ \hline 212 \\ - 177 \\ \hline 35 \end{array}$$

۴.

(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

تقسیم زیر را به روش خودتان حل کنید و عبارتهای درستی آن را بنویسید.

$$645 \overline{) 27}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 645 \overline{) 27} \\ - 540 \\ \hline 105 \\ - 81 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$24 < 27$$

$$\underbrace{(23 \times 27)}_{621} + 24 = 645$$

۵ .

(۱۰ نمره)

حاصل تقسیم زیر را بنویسید.

$$3518 \overline{) 21}$$

پاسخ :

خارج قسمت : ۱۶۷



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

باقی مانده : ۱۱

۶.

(۱۰ نمره)

خارج قسمت و باقی مانده تقسیم زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

$$\begin{array}{r|l} 536 & 25 \\ \hline & \end{array}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r|l} 536 & 25 \\ \hline 500 & 20 \\ \hline 36 & + 1 \\ \hline 25 & 21 \\ \hline 11 & \end{array}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۷ .

(۱۰ نمره)

دانش آموزی یک عمل تقسیم را انجام داده و رابطه ی امتحان تقسیم را به صورت زیر نوشته است . با توجه به این رابطه کدام گزینه صحیح است ؟
 $941 = 5 + (13 \times 72)$

پاسخ :

مقسوم علیه : ۱۳ و مقسوم : ۹۴۱

۸ .

(۱۰ نمره)

اگر بخواهیم در تقسیم که باقیمانده صفر باشد، خارج قسمت دو برابر شود در این صورت:

پاسخ :

گزینه ۴

۹ .

(۱۰ نمره)

علی با پول خود ۱۶۸ شکلات ۴۹ تومانی خرید و ۲۴ تومان هم برای او باقی ماند او چقدر پول داشته 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

پاسخ :

$$۱۶۸ \times ۴۹ = ۸۲۳۲ + ۲۴ = ۸۲۵۶$$

. ۱۰

(۱۰ نمره)

عدد جای خالی کدام گزینه است؟

$$۲۸ \times \square = ۲۸$$

پاسخ :

$$۲۸ \times \square ۱ = ۲۸$$