



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

(۷ نمره)

در عدد ۵۴۹۰۰۰۷۱۲ کدام رقم در مرتبه مکانی دهگان میلیون قرار دارد؟ (دبستان یاس - ۱۴۰۱)

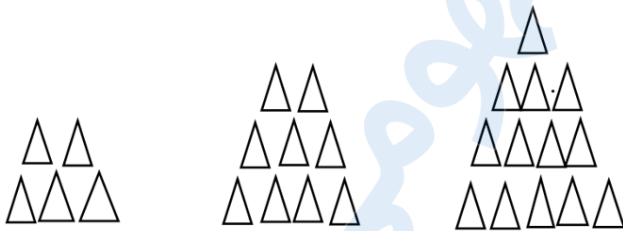
پاسخ :

۴

. ۲

(۶ نمره)

شکل هشتم الگوی زیر از چند مثلث تشکیل شده است؟ (دبستان روش نوین یزد - ۱۴۰۲)



پاسخ :

$$\begin{cases} (1 \times 4) + 1 \\ (2 \times 4) + 1 \\ (3 \times 4) + 1 \end{cases} \Rightarrow (8 \times 4) + 1 = 33$$



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.

(۷ نمره)

عدد ۳۵۸۰۰۱۹۷ را به حروف بنویسید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ:

به حروف: سی و پنج میلیون و هشتصد هزار و صد و نود و هفت.

۴.

(۷ نمره)

تعداد دانش‌آموزان سه شهر به ترتیب ۴۶۹۶۰ نفر، ۷۰۵۳۰ نفر و ۱۳۷۵۰ نفر است. این سه شهر در مجموع چند دانش‌آموز دارند؟

پاسخ:

$$۴۶۹۶۰ + ۷۰۵۳۰ + ۱۳۷۵۰ = ۱۳۱۲۴۰$$

۵.

(۶ نمره)

۲۵ دسته ۱۰۰هزارتایی می‌شود .....



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 :

$$۲۵ \times ۱۰۰۰۰۰ = ۲۵۰۰۰۰۰$$

.۶

(۷ نمره)

ربع ۴۰۰ می شود ..... (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ :

۱۰۰

.۷

(۶ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\frac{۸}{۱۴} - \frac{۳}{۷} =$$

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

$$\frac{8}{14} - \frac{3}{7} = \frac{8}{14} - \frac{6}{14} = \frac{2}{14} = \frac{1}{7}$$

۸.

(۷ نمره)

با رسم شکل دو کسر زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{2}{3} \square \frac{2}{5}$$

پاسخ:



$$\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۹.

(۶ نمره)

چه کسری از شکل زیر رنگ شده است؟



پاسخ:

$\frac{2}{8}$

۱۰.

(۷ نمره)

در جای خالی زیر چه عددی قرار دهیم تا تساوی کامل شود؟

$$\frac{17}{100} - \frac{120}{1000} = \square$$

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

۵۰  
-----  
۱۰۰۰

. ۱۱

(۷ نمره)

حاصل ضرب زیر را بیابید. (دبستان یاس - ۱۴۰۱)

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

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

43

$\times 82 \rightarrow (2+80)$

86

+ 3440

3526

۱۲.

(۶ 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:

$$5400 \div 12 = 450$$

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

۱۳.

(۷ نمره)

اگر بخواهیم در تقسیمی که باقیمانده صفر است، خارج قسمت دو برابر شود:

پاسخ:

موارد ۲ و ۳ صحیح هستند.

۱۴.

(۷ نمره)

حاصل ضرب زیر به صورت تقریبی در کدام گزینه آمده است؟

۵۱۵

$\times 189$

پاسخ:

$\begin{array}{r} 515 \\ \times 189 \\ \hline \end{array}$



$\begin{array}{r} 500 \\ \times 200 \\ \hline 100000 \end{array}$





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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۵ .

(۷ نمره)

حاصل ضرب زیر به صورت تقریبی در کدام گزینه آمده است؟

$$\begin{array}{r} ۳۷۸ \\ \times ۲۴۷ \\ \hline \end{array}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} ۳۷۸ \\ \times ۲۴۷ \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} ۴۰۰ \\ \times ۲۰۰ \\ \hline ۸۰۰۰۰ \end{array}$$