



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

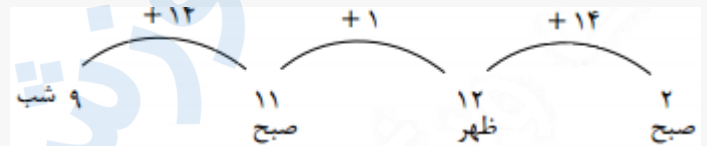
کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۴ نمره)

قطار تهران- مشهد ۱۴ ساعت در راه می باشد. اگر ساعت ۹ شب از تهران به سمت مشهد حرکت کند و بعد از یک ساعت توقف دوباره به سمت تهران حرکت کند، چه ساعتی به تهران می رسد؟

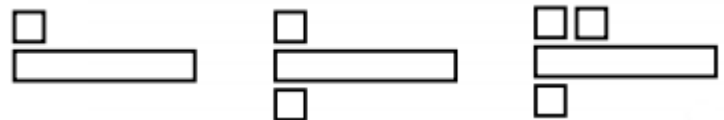
پاسخ :



. ۲

(۴ نمره)

اگر الگوی زیر را ادامه دهیم، شکل زیر در دو مرحله بعد چگونه خواهد بود؟



پاسخ :



حل: یکی بالا، یکی پایین اضافه می شود.

. ۳



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۶ نمره)

در جای خالی چه عبارتی باید قرار بگیرد

۲۰		۱۲
۱۵	○	۷
۱۶		۸

پاسخ :

۲۰		۱۲
۱۵	○ -۸	۷
۱۶		۸

. ۴

(۶ نمره)

اگر برای شکل زیر خط تقارن رسم کنیم کدام گزینه صحیح است؟



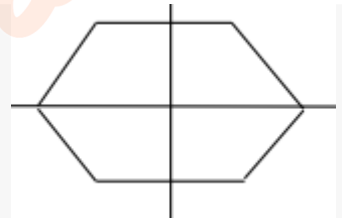
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



۵.

(۴ نمره)

الگو را ادامه دهید.

۵۰۰ ، ۱۰۰۰ ، ۱۵۰۰ ، ، ، ،

پاسخ :

۵۰۰ ، ۱۰۰۰ ، ۱۵۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۵۰۰ ، ۳۰۰۰ ، ۳۵۰۰

۶.

(۴ نمره)

۴۰ تومان بزرگتر است یا ۴۰۰ ریال ؟

پاسخ :

با هم برابر اند



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۷ .

(۶ نمره)

عدد زیر را به صورت گسترده بنویسید :
 $3073 = \dots$

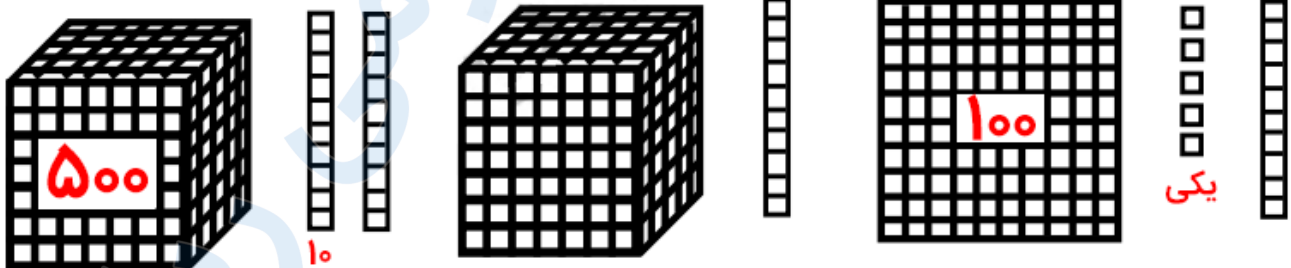
پاسخ :

$$3073 = 3000 + 70 + 3$$

۸ .

(۶ نمره)

شکل زیر چه عددی را نشان می دهد؟



پاسخ :

$$1000 + 100 + 40 + 5 = 1145$$



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.

(۴ نمره)

مقایسه کنید

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$$

پاسخ :

$$\frac{3}{4}$$

یعنی ۳ قسمت از ۴ قسمت

$$\frac{1}{4}$$

یعنی ۱ قسمت از ۴ قسمت

در نتیجه سه چهارم بزرگتر است

۱۰.

(۴ 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

مقایسه کنید

$$\frac{1}{1} \bigcirc \frac{1}{10}$$

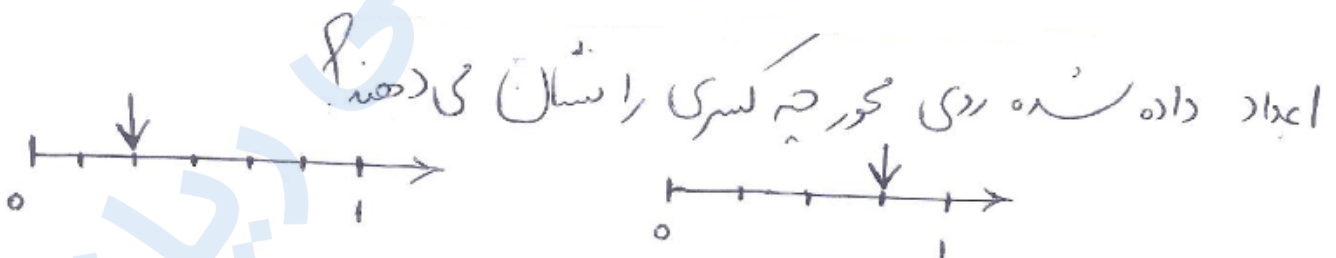
پاسخ :

$$\frac{1}{1} = 1$$

یک بزرگتر از یک دهم است

.۱۱

(۶ نمره)



پاسخ :



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

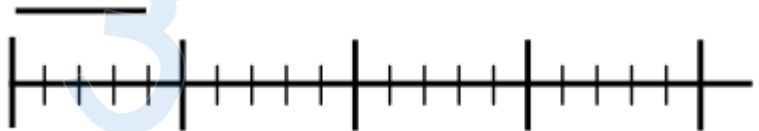
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$\frac{2}{6} - \frac{3}{4}$$

۱۲.

(۶ نمره)



طول خط قسمت از قسمت است.

پاسخ :

طول خط ۴ قسمت از ۵ قسمت است.

۱۳.

(۴ نمره)

کدام یک از اعداد زیر تساوی زیر را می تواند تکمیل کند ؟

$$2 \times \square \times 7 \times 8 = \square$$

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

$$۲ \times ۰ \times ۷ \times ۸ = \square$$

۱۴ .

(۴ نمره)

در جای خالی چه عددی باید قرار بگیرد؟

$$۱ \times ۲۵ = \square$$

پاسخ :

$$۱ \times ۲۵ = \square ۲۵$$

۱۵ .

(۶ نمره)

مادر پانیسا برای هر پیراهن ۵ دگمه می‌دوزد، ۱۵ دگمه را برای چند پیراهن استفاده می‌کند؟

(دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)



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 :

$$۱۵ \div ۵ = ۳$$

. ۱۶

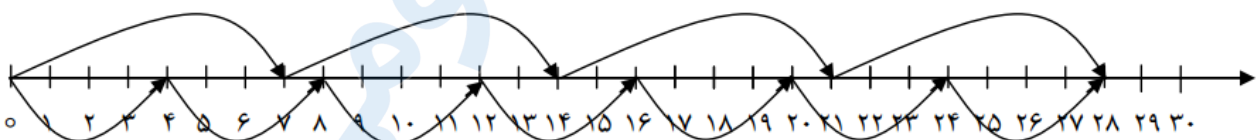
(۶ نمره)

تساوی زیر بر روی محور کدام گزینه است؟

$$۴ \times ۷ = ۷ \times ۴$$

پاسخ :

$$۴ \times ۷ = ۷ \times ۴$$



. ۱۷

(۴ نمره)

اندازه دور هر شکل را آن شکل می گویند.

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

اندازه دور هر شکل را محیط آن شکل می گویند.

۱۸.

(۴ نمره)

به اندازه سطح هر شکل آن شکل می گویند.

پاسخ :

به اندازه سطح هر شکل مساحت آن شکل می گویند.

۱۹.

(۶ نمره)

مربع دارای قطر است. (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)

پاسخ :

۲

۲۰.



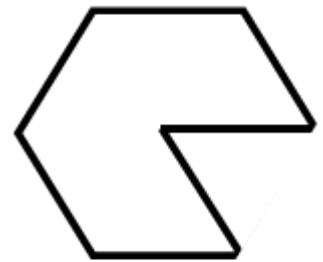
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۶ نمره)

محیط شکل مقابل کدام یک از گزینه های زیر است؟



۸ س

پاسخ :

سانتی متر $۵۶ = ۷ \times ۸ =$ محیط