



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. مقایسه کنید

$$۴۸ + ۲۰۰۰ + ۵۰۰۰ \quad \square \quad ۷۰۰۵۹ \times ۰$$

الف . =

ب . <

ج . >

پاسخ :

$$۰ < ۷۰۴۸$$

۲. اگر طول ضلع مربعی ۵ باشد محیط آن چقدر است؟

الف . ۱۵

ب . ۲۰

ج . ۲۵

د . ۳۰

پاسخ :

اگر طول ضلع مربعی ۵ باشد محیط آن ۲۰ است

$$۴ \times ۵ = ۲۰$$

۳. عدد جای خالی کدام گزینه است؟

$$۲۸ \times \square = ۲۸$$

الف . ۲

ب . ۵



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

ج . ۳

د . ۱

پاسخ :

$$28 \times \boxed{1} = 28$$

۴ . اگر ثلث شکل زیر را رنگ کنیم کدام گزینه صحیح است؟



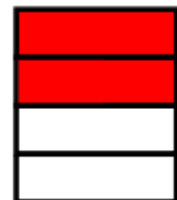
ب .



الف .



د .



ج .

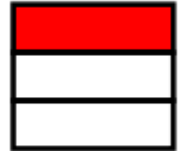
پاسخ :



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. در مربع علامت مناسب قرار دهید

$$\frac{1}{4} \square \frac{9}{3}$$

ب. >

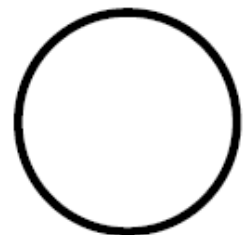
الف. <

ج. =

پاسخ:

>

۶. اگر خمس شکل رو به رو را رنگ کنیم یعنی چه کسری از آن را رنگ کرده ایم؟





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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

الف . $\frac{1}{2}$

ج . $\frac{1}{4}$

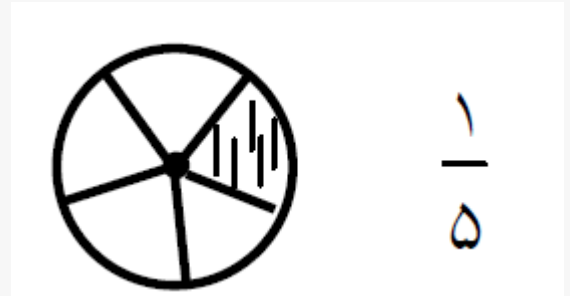
ب .

$$\frac{1}{5}$$

د .

$$\frac{1}{3}$$

پاسخ :



۷ . مزرعه داری هر روز $\frac{3}{25}$ از مزرعه خود را آبیاری می کند. بعد از یک هفته چه کسری از زمین هنوز خشک می باشد؟



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$\frac{3}{25}$$

ب .

$$\frac{1}{5}$$

د .

$$\frac{21}{25}$$

الف .

$$\frac{4}{25}$$

ج .

پاسخ :

$$7 \times \frac{3}{25} = \frac{21}{25}$$

$$\frac{25}{25} - \frac{21}{25} = \frac{4}{25}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۸. حاصل ضرب زیر را محاسبه کرده و حاصل را با تقریب در هزارگان مشخص کنید.
 ۸۳×۵۶

- الف . ۴۰۰۰
ب . ۵۰۰۰
ج . ۶۰۰۰
د . ۸۰۰۰

پاسخ :

۴۶۴۸ با تقریب ≤ ۵۰۰۰

۹. ۹۲ بر ۹ بخش پذیر
الف . است.
ب . نیست.

پاسخ :

۹۲ بر ۹ بخش پذیر نیست .

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

$$\square + \frac{۵}{۱۲} = ۱$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$\frac{12}{12}$$

. ب

$$\frac{12}{12}$$

$$\frac{3}{12}$$

. د

$$\frac{12}{12}$$

$$\frac{5}{12}$$

. الف

$$\frac{12}{12}$$

$$\frac{7}{12}$$

. ج

$$\frac{12}{12}$$

پاسخ :

$$\frac{7}{12}$$

۱۱. حاصل ضرب کدام جفت عددها ۷۲ نمی شود؟

. الف . ۸ و ۹

. ج . ۳ و ۲۴

. ب . ۶ و ۱۲

. د . ۲ و ۳۸

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

با استفاده از جدول و الگوسازی تمام جفت‌عددهایی که حاصلشان ۷۲ می‌شود را می‌نویسیم:

۱	۲	۳	۴	۶	۸	۹
۷۲	۳۶	۲۴	۱۸	۱۲	۹	۸

۱۲. طبقه میلیون عددی ۳۸۴ و صدگان هزار آن ۶ و بقیه ی رقم هایش صفر است. این عدد کدام است؟

- الف . ۳۸۴۶۰۰۰۰
ب . ۶۰۰۳۸۴۰۰۰
ج . ۳۸۴۶۰۰۰۰۰
د . ۶۰۰۳۸۴۰۰

پاسخ :

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
۳	۸	۴	۶	۰	۰	۰	۰	۰

۱۳. حاصل ضرب زیر را بیابید.

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



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

ب . ۵۲۵۰۰

د . ۲۰۵۵۰

الف . ۲۵۵۰۰

ج . ۵۰۲۵۰

پاسخ :

۵۰۲۵۰

۱۴ . در الگوی عددی روبه‌رو عدد بعدی چند است؟

... و ۱۷ و ۱۰ و ۵ و ۲

پاسخ :

$$۲ + ۳ = ۵ \quad ۵ + ۵ = ۱۰ \quad ۱۰ + ۷ = ۱۷ \quad ۱۷ + ۹ = ۲۶$$

۱۵ . عدد ۸۳۹۶۱۲۰۴۵ را به حروف بنویسید. (دبستان پور جندقی - رفسنجان ۱۴۰۲)

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

با حروف: هشتصد و سی و نه میلیون و ششصد و دوازده هزار چهل و پنج