



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱. $\frac{2}{15}$

یک نقاش ساختمان هر روز $\frac{2}{15}$ از دیوار یک سالن را رنگ می کند. بعد از ۴ روز چه کسری از دیوار را رنگ زده است؟

ب. $\frac{17}{6}$

الف. $\frac{2}{15}$

د. $\frac{20}{15}$

ج. $\frac{8}{15}$

پاسخ:

$$4 \times \frac{2}{15} = \frac{8}{15}$$

۲. $\frac{1}{2}$ عدد ----- می شود ۴

ب. ۵

الف. ۱۰

د. ۲

ج. ۸

پاسخ:

۴ ضرب در ۲ می شود ۸



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.

عدد $\frac{2}{5}$ ۵۰ می شود -----

ب . ۱۰
د . ۳۰

الف . ۲۰
ج . ۲۵

پاسخ :

۲۰

۴.

عدد $\frac{2}{4}$ ۲۰ می شود -----

ب . ۱۵
د . ۲۰

الف . ۱۲
ج . ۱۰

پاسخ :

۱۰



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۵. کدام گزینه جای خالی را به درستی پر می‌کند؟

$$\frac{3}{8} \square \frac{3}{30}$$

ب. <

الف. >

ج. =

پاسخ:

بزرگ‌تر است چون بین دو کسر که صورت مساوی دارند، کسری بزرگ‌تر است که مخرج آن کوچک‌تر باشد.

۶. کدام ضرب می‌تواند نشان‌دهنده شکل زیر باشد؟

ب. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$

الف. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

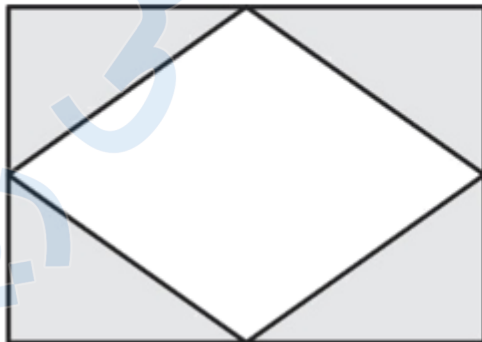
د. $\frac{1}{6} \times \frac{1}{6}$

ج. $\frac{1}{3} \times \frac{1}{6}$

پاسخ :

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

۷. شکل زیر چه کسری را نشان می دهد؟



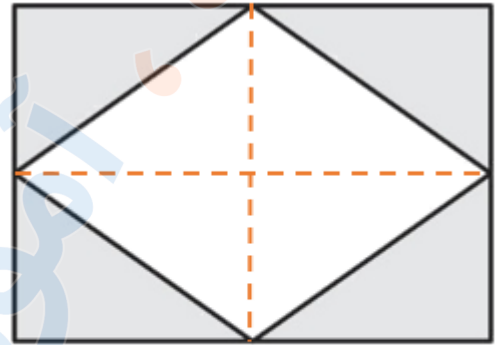
پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱



$$\frac{4}{8}$$

۸ اگر در یک روز $\frac{2}{3}$ از $\frac{1}{4}$ یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای را مطالعه کنیم، چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده ایم؟

- ب . ۷۵
د . ۱۲۵

- الف . ۵۰
ج . ۱۰۰

پاسخ :

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \times 300 = 100$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۹ با توجه به واحد مشخص شده برای شکل زیر یک ضرب بنویسید.



پاسخ :

$$5 \times \frac{3}{10} = \frac{15}{10}$$

۱۰ حاصل عبارت مقابل را بیابید.

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{6} \times \frac{1}{5} =$$

ب . $\frac{3}{6}$

الف . $\frac{2}{6}$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$\frac{5}{6}$$

د.

$$\frac{4}{6}$$

ج.

پاسخ:

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$$