



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



ب .



الف .

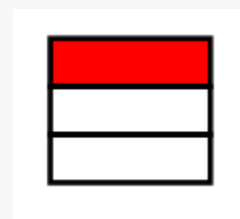


د .



ج .

پاسخ :



۲. اگر مربع شکل زیر را رنگ کنیم پاسخ صحیح کدام گزینه 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



ب .



الف .



د .



ج .

پاسخ :



۳ .
۲ ساعت و $\frac{۳}{۴}$ ساعت چند دقیقه می شود؟

ب . ۱۸۰

د . ۱۴۰

الف . ۲۴۵

ج . ۱۶۵

پاسخ :

۲ ساعت : ۱۲۰ دقیقه $\frac{۳}{۴}$ ساعت : ۴۵ دقیقه $۱۲۰ + ۴۵ = ۱۶۵$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۴ در یک شانه تخم مرغ ۵ ردیف ۶ تایی تخم مرغ وجود دارد. $\frac{۳}{۵}$ تخم مرغها چند عدد است؟

- الف . ۱۶
ب . ۱۸
ج . ۲۰
د . ۲۲

پاسخ :

$$۳۰ \times \frac{۳}{۵} = ۱۸$$
$$۵ \times ۶ = ۳۰$$

۵ برای ضرب $\frac{۳}{۱۰} \times ۳$ شکل مناسب بکشید و حاصل را نشان دهید.

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



$$3 \times \frac{3}{10} = \frac{9}{10}$$

۶. در کلاس چهارم از ۲۴ نفر ۲۰ نفر قبول شده‌اند و در کلاس پنجم از ۴۰ نفر $\frac{1}{5}$ تجدید شده‌اند. تعداد قبولی در دو کلاس را با هم مقایسه کنید.

پاسخ:

$$40 \times \frac{1}{5} = 8 \Rightarrow 40 - 8 = 32 > 20$$

تعداد قبولی کلاس پنجم $32 > 20$

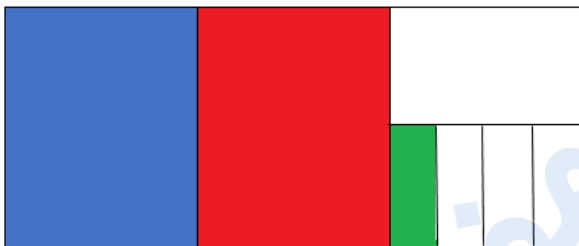


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

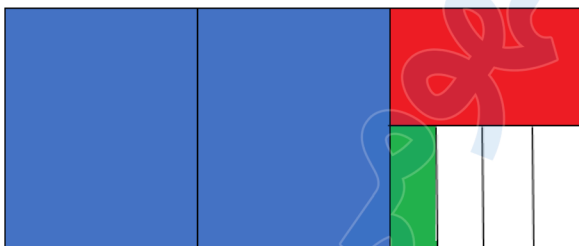
مستطیل زیر را آبی، نصف قسمت باقی مانده را قرمز و ربع بقیه آن را سبز می‌کنیم. کدام گزینه نتیجه را به درستی نشان می‌دهد؟ $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{9}$



ا . ب .



الف .



د .



ج .

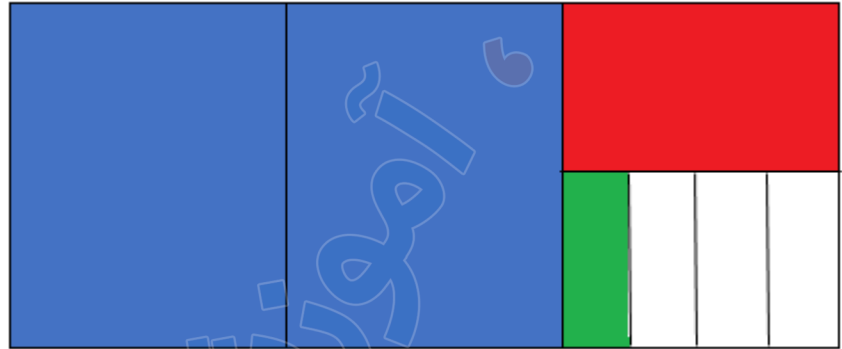
پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱



۸. حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$5 \times \frac{6}{40} =$$

ب. $\frac{30}{40}$

د. $\frac{3}{8}$

الف. $\frac{11}{40}$

ج. $\frac{30}{8}$

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

$$5 \times \frac{6}{40} = \frac{30}{40}$$

۹. حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$2 \times \frac{3}{8} =$$

پاسخ :

$$2 \times \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$$

۱۰. خمس هندوانه‌ای را بین ۴ نفر به طور مساوی تقسیم کردیم. به هر نفر چه کسری از هندوانه می‌رسد؟

الف . $\frac{1}{9}$

ب . $\frac{1}{10}$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

د. $\frac{1}{20}$

ج. $\frac{1}{12}$

پاسخ :

$\frac{1}{20}$