



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

(۱۰ نمره)

مقایسه کنید. (\leq و \geq)

$$\frac{4}{9} \square \frac{2}{9}$$

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

پاسخ :

$$\frac{4}{9} \square \geq \frac{2}{9} \quad \frac{5}{5} \square = \frac{3}{3}$$

.۲

(۱۰ نمره)

عقربه بزرگ ۱۵ دقیقه حرکت کرده است. چه کسری از ساعت را طی کرده است؟

پاسخ :

هر ساعت ۶۰ دقیقه و ۶۰ دقیقه شامل ۴ عدد ۱۵ دقیقه است در نتیجه عقربه با ۱۵ دقیقه حرکت یک چهارم ساعت را حرکت کرده 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

۳.

(۱۵ نمره)

با کمک شکل دو کسر مساوی با کسر داده شده بنویسید.

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



پاسخ:

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{8}{20}$$

۴.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۱۵ نمره)

علامت مناسب قرار دهید.



پاسخ :



۵.

(۲۰ نمره)

در جای خالی چه علامتی قرار دهیم تا مقایسه صحیح باشد؟

یک واحد و $\frac{4}{4}$ \bigcirc دو واحد

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

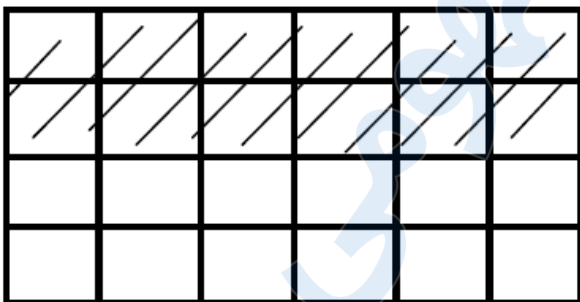
یک واحد و $\frac{۴}{۴}$ $\textcircled{=}$ دو واحد

. ۶

(۱۵ نمره)

یک مستطیل داریم طول آن را به ۵ قسمت و عرض آن را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. اگر دو ردیف بالا را رنگ بزنیم چه کسری از شکل را رنگ کرده ایم؟

پاسخ:



$\frac{۱۰}{۲۰}$ یا $\frac{۱}{۲}$

. ۷

(۱۵ نمره)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

کدام یک از گزینه های زیر بیانگر شکل مقابل می تواند باشند؟



پاسخ :



$$\frac{5}{8} = \frac{15}{24}$$