



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.

(۵ 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.

(۵ نمره)

علامت مناسب قرار دهید.

$$\text{دو سوم} \square \frac{2}{3}$$

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

$\frac{2}{3}$ دو سوم

۳.

(۵ نمره)

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

$$\frac{4}{4} \square \frac{91}{92}$$

پاسخ:

$$1 = \frac{4}{4} \square > \frac{91}{92}$$

۴.

(۵ 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

مقایسه کنید

$$\frac{4}{5} \quad \bigcirc \quad \frac{4}{4}$$

پاسخ :

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

یعنی ۴ قسمت از ۴ قسمت یعنی کل آن و یک واحد کامل

$$\frac{4}{5}$$

یعنی ۴ قسمت از ۵ قسمت

در نتیجه چهار چهارم بزرگتر است

۵ .

(۵ نمره)

مقایسه کنید

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



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

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

۶.

(۱۵ نمره)

علامت مناسب قرار دهید.

$\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد ۴ \square $\frac{1}{5}$ واحد بعد از عدد ۴

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

$\frac{1}{2}$ واحد بعد از عدد ۴ $<$ $\frac{1}{5}$ واحد بعد از عدد ۴

.۷

(۱۵ نمره)

علامت مناسب قرار دهید.

$$\frac{2}{5} \square \frac{2}{7}$$

پاسخ :

$$\frac{2}{5} \square > \frac{2}{7}$$

.۸

(۱۵ نمره)

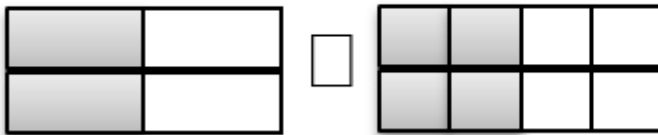


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

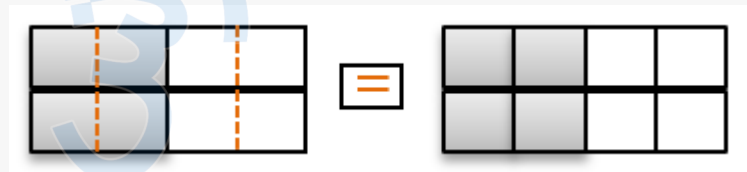
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

علامت مناسب قرار دهید.



پاسخ :



۹.

(۱۵ نمره)

مقایسه کنید.

الف) $\frac{2}{7} \square \frac{2}{5}$

ب) $\frac{1}{8} \square \frac{4}{8}$

پاسخ :

الف) $\frac{2}{7} < \frac{2}{5}$ ب) $\frac{1}{8} < \frac{4}{8}$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۱۵ نمره)

. ۱۰

الگو را ادامه دهید و ۲ شکل بعدی را بکشید. (به کسر قسمت‌های رنگی دقت کنید)



، ،

پاسخ :

