



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. تبدیل شده ی کسر زیر به عدد مخلوط کدام گزینه می باشد ؟

$$\frac{7}{8}$$

$$1\frac{1}{8}$$

ب .

الف . این کسر به عدد مخلوط تبدیل نمی شود.

$$1\frac{8}{7}$$

$$1\frac{1}{8}$$

د .

$$2\frac{3}{4}$$

ج .

پاسخ :

این کسر کسر بزرگتر از واحد نمی باشد بنابراین به عدد مخلوط تبدیل نخواهد شد .

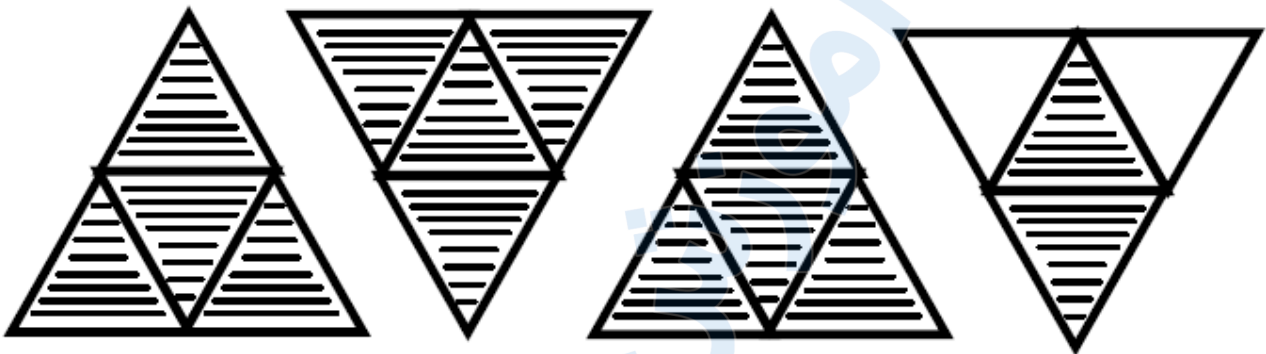


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۲ کدام یک از کسر های زیر مربوط به شکل رو به رو است ؟



ب. $\frac{3}{3}$

د. $\frac{2}{3}$

الف. $\frac{2}{3}$

ج. $\frac{2}{3}$

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

$$\frac{2}{3} > \frac{4}{6}$$

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

$$\frac{40}{130} \square \frac{4}{3}$$

الف . <

ب . >

ج . =

پاسخ :

$\frac{4}{3} = \frac{40}{30}$ بزرگ‌تر است چون بین دو کسر که صورت مساوی دارند، کسری بزرگ‌تر است که مخرج آن کوچک‌تر باشد.

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

$$7 \square 6 \frac{2}{7}$$



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 . >

ج . =

ب . <

پاسخ :

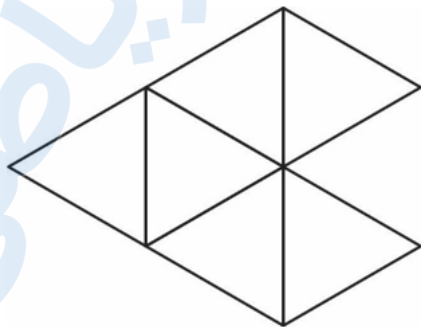
عدد ۷ بزرگتر است.

۵ . اگر ۶ عدد کیک را بین ۴ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند کیک و چه کسری از یک کیک می‌رسد؟

پاسخ :

$$6 \div 4 = \frac{6}{4} = 1 \frac{2}{4} = 1 \frac{1}{2}$$

۶ . اگر $\frac{6}{4}$ را به صورت شکل زیر نشان دهیم، یک واحد آن را رنگ کنید.



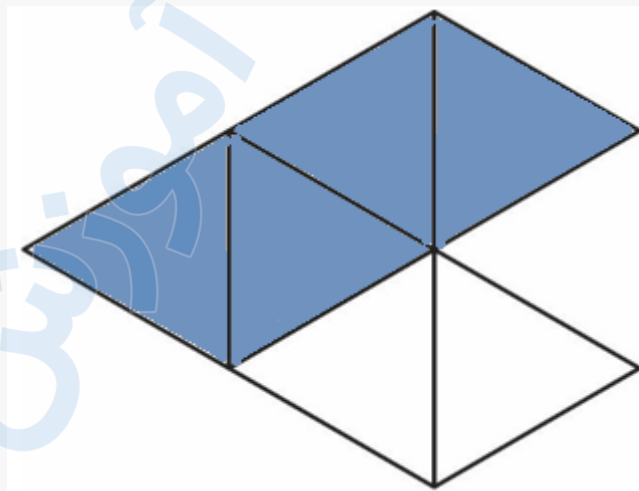


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

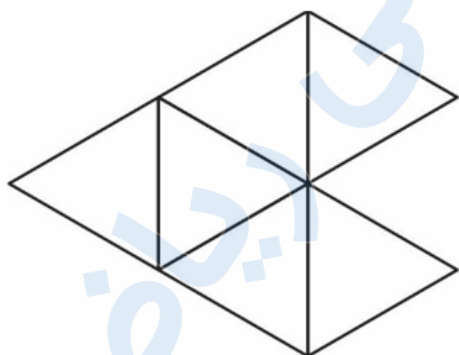
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :



روی شکل زیر نشان دهید $\frac{6}{4}$ به چه کسری نیاز دارد تا ۲ واحد شود؟^۷



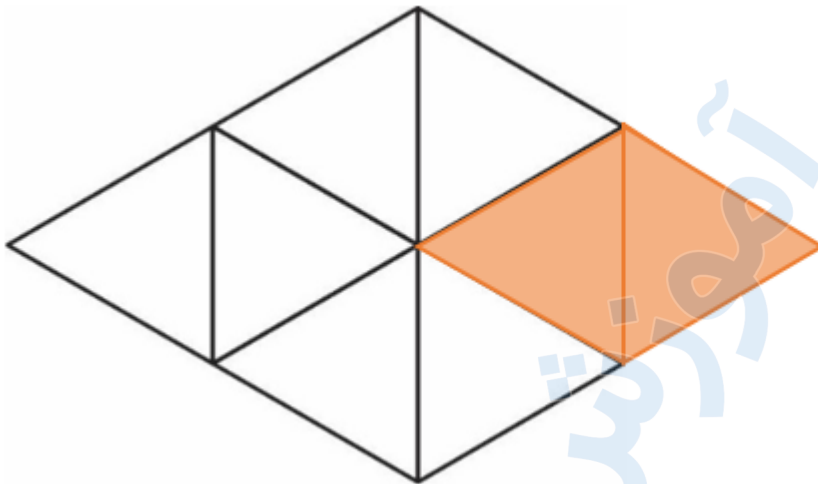
پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱



$$2 - \frac{6}{4} = \frac{2}{4}$$

۸. اگر واحد را یک دسته ۱۰۰ تایی در نظر بگیریم، کدام گزینه نمایش عدد ۵۶۴ به صورت یک عدد مخلوط را به درستی نشان می‌دهد؟

ب. $4 \frac{164}{100}$

د. $6 \frac{64}{100}$

الف. $\frac{564}{100}$

ج. $5 \frac{64}{100}$

پاسخ:

$$\frac{564}{100} = 5 \frac{64}{100}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۹. جاهای خالی را با عددهای مناسب پُر کنید.

$$\frac{۲۴}{۵} = \square \frac{\square}{۵}$$

پاسخ :

$$\frac{۲۴}{۵} = \square \frac{\square}{۵}$$

۱۰. جای خالی را با عدد مناسب پُر کنید.

$$\frac{\square}{۵} = ۱$$

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

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

مدرسه ، آموزش مفهومی ریاضی