



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

(۳ نمره)

کدام عدد بزرگتر است؟ (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

. ۲

(۲ نمره)

درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)
«کسری که مخرج آن از صورت بزرگتر باشد، بزرگتر از واحد است.»

. ۳

(۳ نمره)

جای خالی را با عدد مناسب پُر کنید.

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

. ۴

(۲ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

جای خالی را با عدد مناسب پُر کنید.

$$\frac{6}{12} = \frac{24}{\square}$$

(۲ نمره)

جاهای خالی را با عددهای مناسب پُر کنید.

$$\frac{24}{5} = \square \frac{\square}{5}$$

(۳ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} =$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۷

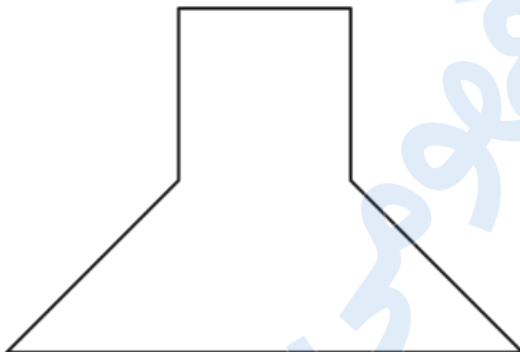
(۲ نمره)

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؟

. ۸

(۲ نمره)

کسر موردنظر را با تقسیم شکل به قسمت‌های مساوی و رنگ کردن نشان دهید.



۱
۲
۳

. ۹

(۳ نمره)

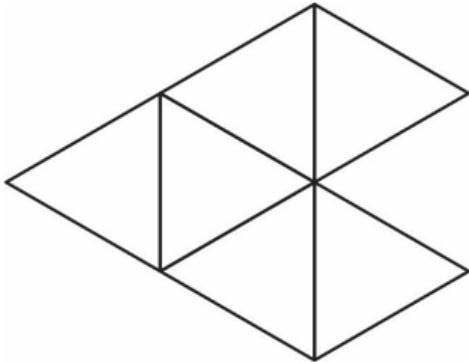


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

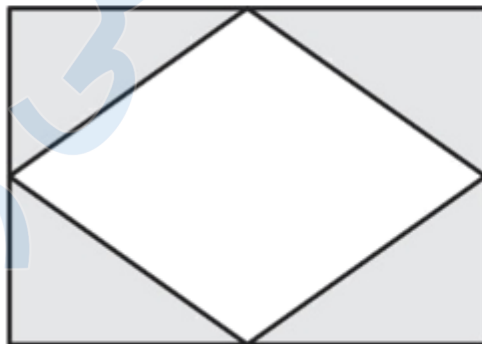
اگر $\frac{6}{4}$ را به صورت شکل زیر نشان دهیم، یک واحد آن را رنگ کنید.



. ۱۰

(۲ نمره)

شکل زیر چه کسری را نشان می‌دهد؟



. ۱۱



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۴ نمره)

حاصل عبارت را به دست آورید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

$$۲\frac{۲}{۵} + ۳\frac{۱}{۴} =$$

. ۱۲

(۵ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)

$$۹ \div \frac{۳}{۵} =$$

. ۱۳

(۴ نمره)

حاصل عبارت مقابل را بیابید.

$$\frac{۵}{۶} - \frac{۵}{۶} \times \frac{۱}{۵} =$$



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

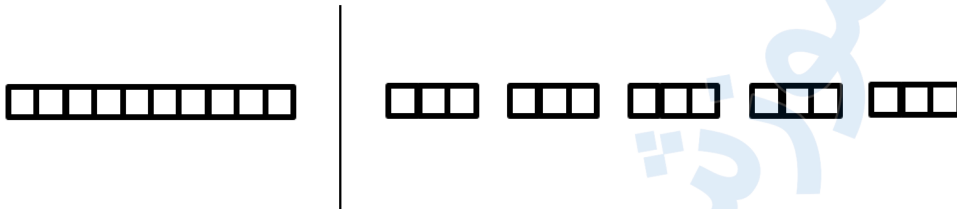
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱۴

(۵ نمره)

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



. ۱۵

(۴ نمره)

ربع دانش‌آموزان یک دبستان ۱۲۰ نفرند، اگر ثلث دانش‌آموزان مدرسه به اردو رفته باشند، چند نفر در مدرسه مانده‌اند؟

. ۱۶

(۵ نمره)

حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\left(1 + \frac{1}{5}\right) \div \left(1 - \frac{1}{5}\right) =$$

. ۱۷



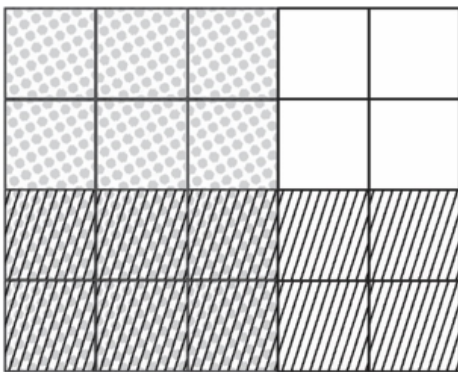
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۴ نمره)

ضرب مربوط به شکل مقابل را بنویسید و حاصل آن را به دست آورید.



. ۱۸

(۴ نمره)

جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$\frac{۱۲}{۱۸} = \frac{\square}{۱۲}$$

. ۱۹

(۵ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

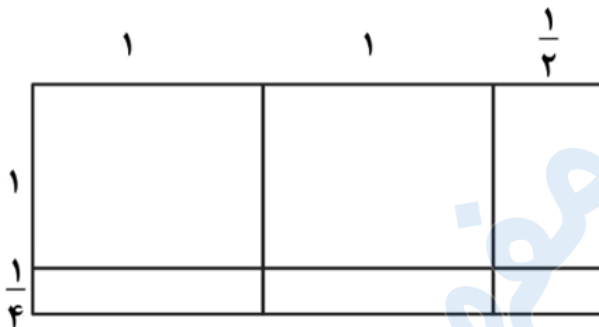
کد تهران ۰۲۱

علی با $\frac{4}{5}$ پول خود ۶ دفتر ۱۵۰ تومانی خرید. تمام پول او چه قدر بوده است؟

. ۲۰

(۴ نمره)

مساحت شکل مقابل را به دست آورید.



. ۲۱

(۳ نمره)

مقایسه کنید.

$$\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{4}{5}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۲۲

(۲ نمره)

مقایسه کنید.

$$\frac{10}{12} \square \frac{5}{6}$$

. ۲۳

(۳ نمره)

مقایسه کنید.

$$\frac{3}{8} \square \frac{3}{6}$$

. ۲۴

(۲ 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

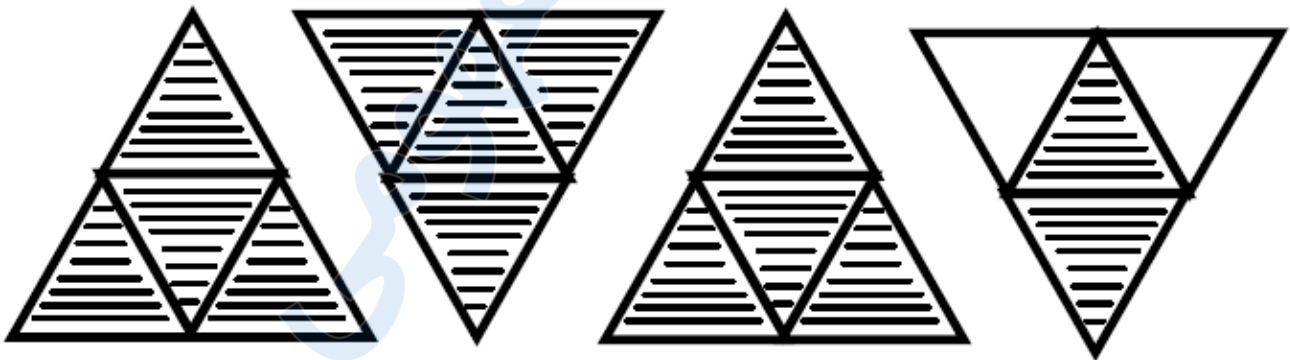
ساده شده ی کسر زیر کدام است ؟

$$\frac{100}{300}$$

۲۵ .

(۲ نمره)

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



۲۶ .

(۴ 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

حاصل عبارت زیر را بیابید.

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

. ۲۷

(۴ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$4\frac{1}{2} - 2\frac{3}{6} =$$

. ۲۸

(۴ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2} =$$

. ۲۹



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 نمره)

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؟

. ۳۰

(۴ نمره)

کدام شکل نشان دهنده کسر $\frac{1}{8}$ است؟