



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

(۳ نمره)

حاصل عبارت زیر را حساب کنید. (دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)

$$\frac{7}{10} - \frac{63}{100} =$$

.۲

(۲ نمره)

جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$\frac{11}{\square} = \frac{77}{7}$$

.۳

(۳ نمره)

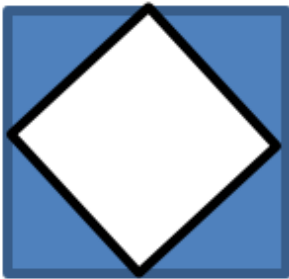


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

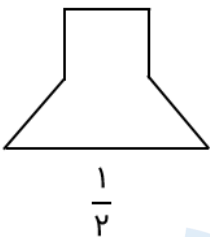
شکل زیر چه کسری را نشان می‌دهد؟



۴.

(۲ نمره)

با تقسیم شکل به قسمت‌های مساوی، کسر داده شده را با رنگ کردن نشان دهید.



۵.

(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

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{9} =$$

.۶

(۲ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

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

.۷

(۲ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

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



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

(۳ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$$

.۹

(۲ نمره)

برای کسر  $\frac{3}{5}$  یک شکل مناسب بکشید.

.۱۰

(۲ نمره)

با نوشتن کسر مناسب در جای خالی تساوی را کامل کنید.

$$\frac{9}{13} - \dots = \frac{5}{13}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۱.

(۳ نمره)

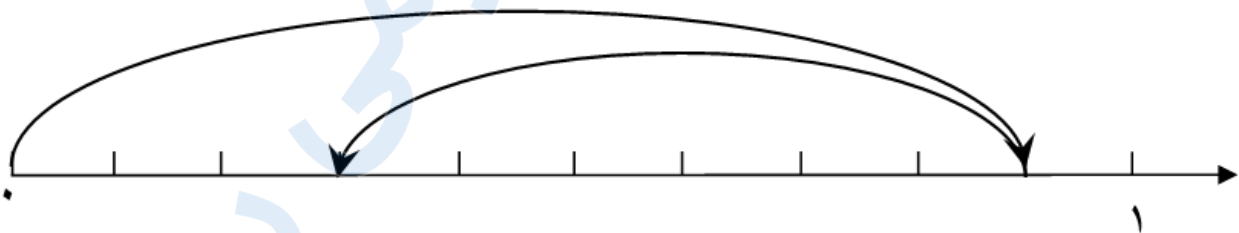
کدام کسر جای خالی را به درستی کامل می‌کند؟

$$\dots + \frac{5}{12} = 1$$

۱۲.

(۲ نمره)

برای محور زیر جمع یا تفریق مناسب بنویسید.



۱۳.

(۳ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

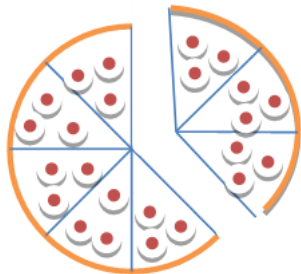
کد تهران ۰۲۱

شکل داده شده در کدام گزینه کسر  $\frac{۳}{۵}$  را نمایش می‌دهد؟

۱۴.

(۲ نمره)

اگر یک پیتزا را به هشت قسمت مساوی تقسیم کنیم و ۳ قسمت از آن را بخوریم چه کسری از آن را خورده‌ایم؟



۱۵.

(۲ نمره)

کدام گزینه جای خالی به درستی پر می‌کند؟

$$\frac{۹}{۱۱} - \dots = \frac{۶}{۱۱}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱۶

(۴ نمره)

خمس ۲۵ تا می شود ..... (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

. ۱۷

(۵ نمره)

ربع ۴۰۰ می شود ..... (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

. ۱۸

(۴ نمره)

حاصل عبارت زیر را حساب کنید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

$$\left( ۳ \times \frac{۲}{۱۵} \right) + \frac{۲}{۵} =$$

. ۱۹

(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

جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$\frac{7}{9} = \frac{49}{\square}$$

. ۲۰

(۵ نمره)

جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$\frac{26}{\square} = \frac{20}{\square} = \frac{16}{\square} = 4$$

. ۲۱

(۴ نمره)

مرضیه  $\frac{1}{4}$  پولش را بستنی و  $\frac{1}{4}$  آن را دفتر خرید. اگر ۶۰۰ تومان برای او باقی مانده باشد، کل پول مرضیه چقدر بوده است؟

. ۲۲





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)

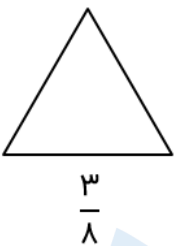
شکل زیر چه کسری را نشان می‌دهد؟



. ۲۳

(۴ نمره)

با تقسیم شکل به قسمت‌های مساوی، کسر داده شده را با رنگ کردن نشان دهید.



. ۲۴

(۵ نمره)

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



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۲۵

(۴ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\frac{8}{14} - \frac{3}{7} =$$

. ۲۶

(۴ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\frac{4}{8} + \frac{5}{24} =$$

. ۲۷

(۴ نمره)

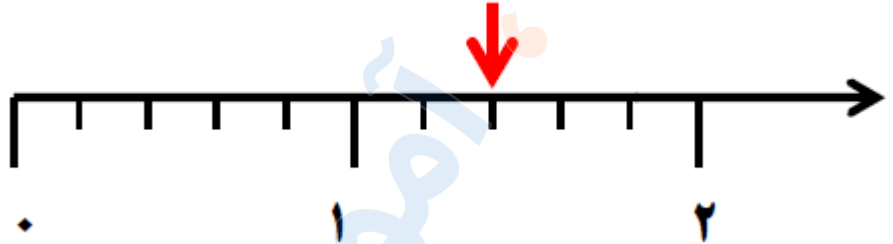


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

محور زیر چه کسر یا عدد مخلوطی را نشان می‌دهد؟



. ۲۸

(۵ نمره)

کسر  $\frac{۳}{۵}$  را روی محور نشان بدهید.

. ۲۹

(۴ نمره)

$\frac{۲}{۳}$  مستطیل زیر را آبی، نصف قسمت باقی‌مانده را قرمز و ربع بقیه آن را سبز می‌کنیم. کدام گزینه نتیجه را به درستی نشان می‌دهد؟



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳۰.

(۴ نمره)

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.