



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱
(۱۰ نمره)

حاصل تقسیم زیر را بنویسید. (دبستان شهید عبدی - ۱۴۰۲)

$$17 \div \frac{3}{2} =$$

پاسخ :

$$17 \div \frac{3}{2} = 17 \times \frac{2}{3} = \frac{34}{3} = 11\frac{1}{3}$$

. ۲
(۱۰ نمره)

حاصل تقسیم زیر را بنویسید. (دبستان شهید عبدی - ۱۴۰۲)

$$5 \div \frac{2}{10} =$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

$$50 \div \frac{2}{10} = 50 \times \frac{10}{2} = \frac{50}{2} = 25$$

.۳

(۱۰ نمره)

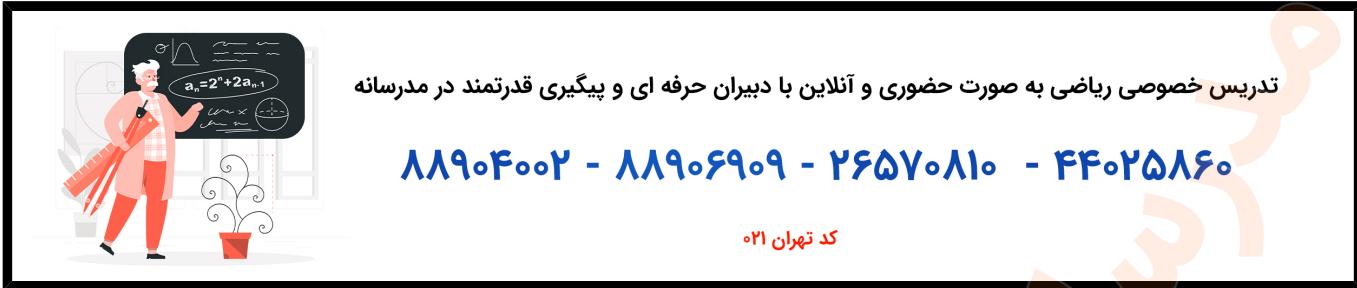
عدد مخلوط زیر را تبدیل به کسر کنید. (دبستان شهید عبدی - ۱۴۰۲)

$$\gamma \frac{4}{9} =$$

پاسخ :

$$\gamma \frac{4}{9} = \frac{67}{9}$$

۲



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۴
(۱۰ نمره)

کسر زیر را تبدیل به عدد مخلوط کنید. (دبستان شهید عبدی - ۱۴۰۲)

$$\frac{۳۷}{۹} =$$

پاسخ :

$$\frac{۳۷}{۹} = ۴ \frac{۱}{۹}$$

. ۵
(۱۰ نمره)

شهاب می خواهد با $\frac{۴}{۵}$ پولش برای مادرش هدیه ای بخرد. اگر کل پول او ۸۰۰۰۰ تومان باشد چه مقدار پول برای او خواهد ماند؟ (دبستان گل یاس - گلوگاه - ۱۴۰۲)

$$80000 \times \frac{۴}{۵} = \frac{80000}{۵} \times ۴ = ۶۴۰۰۰$$

پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$۸۰۰۰۰ \times \frac{۴}{۵} = \frac{۸۰۰۰۰}{۵} \times ۴ = ۶۴۰۰۰$$

$$۸۰۰۰۰ - ۶۴۰۰۰ = ۱۶۰۰۰$$

. ۶

(۱۰ نمره)

شهاب می خواهد با $\frac{۴}{۵}$ پولش برای مادرش هدیه ای بخرد. اگر کل پول او ۸۰۰۰۰ تومان باشد او چقدر پول می تواند خرج کند؟ (دبستان گل پاس - گلوگاه ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$۸۰۰۰۰ \times \frac{۴}{۵} = \frac{۸۰۰۰۰}{۵} \times ۴ = ۶۴۰۰۰$$

. ۷

(۱۰ نمره)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

حاصل عبارت زیر را بیابید. (دبستان گل یاس - گلوگاه ۱۴۰۲)

$$\frac{1}{6} \div \frac{1}{7} =$$

پاسخ :

$$\frac{1}{6} \div \frac{1}{7} = \frac{1}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{42}$$

. ۸

(۱۰ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید. (دبستان گل یاس - گلوگاه ۱۴۰۲)

$$1^3 - 2 \frac{1}{7} =$$

پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$1^3 - 2 \frac{1}{7} = \frac{9}{7} - \frac{15}{7} = \frac{-6}{7} = -\frac{6}{7}$$

. ۹

(۱۰ نمره)

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

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

: پاسخ

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

. ۱۰

(۱۰ نمره)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

حاصل عبارت زیر کدام است؟ (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

$$\frac{۱۲}{۲۱} \div \frac{۸}{۴۲} =$$

پاسخ :

$$\frac{۱۲}{۲۱} \div \frac{۸}{۴۲} = \frac{۱۲}{۲۱} \times \frac{۴۲}{۸} = ۳$$