

موضوع: سوالات فصل دوم ریاضی کلاس مجازی ششم

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

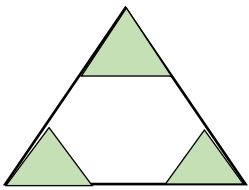
الف) کسری را می توان به عدد مخلوط تبدیل کرد که مخرج آن از صورت کسر باشد.

ب) حاصل ضرب دو عدد معکوس همیشه برابر است.

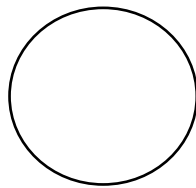
پ) در مقایسه ی دو کسر با مخرج های مساوی، کسری بزرگتر است که صورت آن باشد.

ت) اگر یک کسر بزرگتر از واحد را معکوس کنیم، یک کسر به دست می آید.

برای هر یک از شکل های داده شده کسر متناسب با آن را نوشته یا کسر خواسته شده را نمایش دهید.



ب)



الف)

$$\frac{4}{8}$$

.....

کسرهای داده شده را روی محور نشان دهید.

$$\frac{1}{3}$$

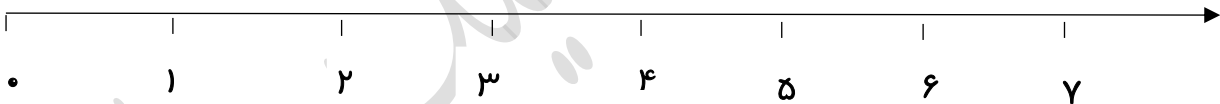
$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{57}{8} = \dots$$

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

$$4\frac{3}{8} = \dots$$

$$\frac{28}{3} = \dots$$

برای هر یک از کسرهای زیر سه کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{2}{5} = \dots = \dots = \dots$$

$$\frac{3}{4} = \dots = \dots = \dots$$

کسرهای داده شده را مقایسه کرده و علامت (< = >) قرار دهید.

$$\frac{4}{9} \dots \frac{7}{9}$$

$$\frac{11}{20} \dots \frac{11}{25}$$

$$\frac{3}{7} \dots 2\frac{6}{7}$$

ادامه ی سوالات فصل دوم ریاضی

جمع و تفریق کسره‌های زیر را انجام دهید.

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \dots$$

$$4 - \frac{3}{8} = \dots$$

۷

ضرب و تقسیم کسره‌های زیر را انجام داده و تا حد امکان ساده کنید.

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

$$\frac{32 \times 24}{16 \times 36} = \dots$$

۸

$$\frac{4}{7} \div \frac{12}{14} = \dots$$

$$2 \frac{3}{9} \div \frac{35}{36} = \dots$$

در کسره‌های مساوی زیر مقدار نامعلوم را پیدا کنید.

$$\frac{?}{4} = \frac{45}{36}$$

$$\frac{9}{15} = \frac{6}{?}$$

۹

به پرسش‌های داده شده با دقت پاسخ دهید.

(الف) طول مسیر شهرستان نقره تا تبریز ۹۵ کیلومتر است. فمس این مسیر چند کیلو متر می شود؟

۱۰

(ب) نقاشی ثلث دیواری را به رنگ زرد و ربع آن را رنگ سبز زده است. چه کسری از دیوار بدون رنگ باقی مانده است؟

المیرا نیک طاش

من به همه ی شما اعتماد دارم ...