

شرح سؤالات

سؤال

کسره‌های زیر را تا حد امکان ساده کنید.

۱

$$\frac{49 \times 27}{45 \times 21} =$$

$$\frac{25 \times 48}{15 \times 36} =$$

کسره‌های زیر را روی محور نشان دهید

۲

$$\frac{4}{7} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{5}{4}$$

برای عبارت‌های زیر شکل بکشید و سپس آن‌ها را حل کنید.

۳

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

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

کسره‌های زیر را به صورت عدد اعشاری بنویسید.

۴

$$\frac{4}{20} =$$

$$\frac{8}{8} =$$

$$\frac{237}{100} =$$

$$\frac{45}{1000} =$$

پاسخ تقسیم‌های زیر را تا دو رقم اعشار به دست آورید.

۵

$$19/8 \div 4/32 =$$

$$45/5 \div 6/3 =$$

| | | | | |
|----|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ۶ | مقایسه کنید. | $\frac{۵۱}{۱۲۵} \square ۰/۰۹$ | $\frac{۴۳}{۵} \square ۵/۲$ | $۰/۹۹۹ \square ۱$ |
| ۷ | حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. | $۵ \frac{۱}{۲} + \frac{۵}{۹} + ۴ \frac{۳}{۶} =$ | $۲ \frac{۵}{۶} \times \frac{۳}{۵} =$ | $۲۱ \frac{۴۲}{۴۲} + ۱ \frac{۶}{۹} =$ |
| ۸ | کشاورزی $\frac{۱}{۳}$ زمین خود را گندم و $\frac{۲}{۵}$ از باقی مانده زمین را هنوانه کاشته است. چه کسری از زمین کاشته نشده است؟ | | | |
| ۹ | در یک هواپیما که $\frac{۲}{۳}$ آن پر بود $\frac{۱}{۴}$ مسافران یسر و $\frac{۱}{۸}$ مسافران زن و ۵۵ نفر مرد بودن. در این هواپیما چند صندلی وجود دارد؟ | | | |
| ۱۰ | جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. | $۱۲ \text{ سانتیمتر} = \dots\dots\dots \text{متر}$ $۶/۱ \text{ سانتی متر} = \dots\dots\dots \text{میلیمتر}$ $۲۳۴ \text{ متر} = \dots\dots\dots \text{کیلو متر}$ | | |

پیروز و سربلند باشید