



تاریخ

نام و نام خانوادگی

موضوع: دوره ی فصل دوم ریاضی

هدف: مرور و رفع اشکال

۱- کسرهای بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر بزرگتر از واحد تبدیل کنید.

$$3\frac{1}{5}$$

$$2\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{16}{3}$$

$$\frac{33}{7}$$

$$\frac{49}{4}$$

۲- کسرهای زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید.

$$\frac{15}{4}, \frac{1}{5}, \frac{5}{20}, \frac{9}{10}$$

۳- حاصل عبارات زیر را به دست آورید و در صورت امکان ساده کنید.

$$2\frac{3}{4} + 2\frac{5}{8} =$$

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

$$9\frac{2}{5} + 8\frac{2}{7} =$$

$$6 \div \frac{1}{8} =$$

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

$$\frac{34 \times 54}{36 \times 17} =$$

$$2\frac{1}{3} \times 3\frac{3}{7} =$$

$$3\frac{4}{5} \times \frac{15}{7} =$$

$$\frac{3}{5} \div \frac{4}{10} =$$

$$\frac{5}{9} \times \frac{18}{35} =$$

$$6 \div \frac{1}{3} =$$

۴- $\frac{3}{7}$ یک پارچه متعلق به بهراد است. او با $\frac{1}{6}$ از پارچه اش یک بلوز دوخته است. چه کسری از کل پارچه برای دوخت بلوز استفاده شده است؟

بازخورد:





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۵- ماهان برای آمادگی در آزمون ها $\frac{3}{4}$ ساعت به تمرین ریاضی پرداخت و $\frac{1}{5}$ ساعت فارسی مطالعه کرد. او در مجموع چه مدت مشغول دوره ی مطالب بوده است؟

۶- ابوالفضل ۲۷۰۰۰ تومان پول داشت. او با $\frac{2}{9}$ از پولش یک دفترچه خرید. سپس با $\frac{1}{7}$ باقی مانده ی پولش یک مداد خرید. چقدر از پولش باقی مانده است؟

۷- مهرداد از یک کتاب ۳۵ صفحه ای، $12\frac{2}{5}$ صفحه را مطالعه کرده است. چند صفحه از کتاب خوانده نشده است؟

۸- $\frac{1}{6}$ از تکه ای چوب را به ۷ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. طول هر قسمت چه کسری از طول چوب است؟

۹- آراز می خواهد محتویات ۴ بطری آب میوه ی یک لیتری را در لیوان های $\frac{1}{5}$ لیتری بریزد. او به چند لیوان احتیاج دارد؟

۱۰- امیرعلی می خواهد ۸ پیتزا را بین ۱۰ نفر تقسیم کند به هر نفر چه کسری از پیتزا می رسد؟

۱۱- طول یک زیر انداز مستطیل شکل، $2\frac{1}{3}$ متر و عرض آن $1\frac{5}{6}$ متر است. مساحت این زیر انداز را به دست آورید.



بازخورد:

