



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱. درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

هر کسر را نمی توان به صورت یک عدد مخلوط نوشت ()

عدد مخلوط $4\frac{1}{4}$ با کسر $\frac{16}{4}$ برابر است ()

به جای آنکه عددی را در ۲ تقسیم کنیم می توانیم آن را در کسر $\frac{1}{2}$ ضرب کنیم ()

در کسر بزرگتر از واحد مخرج کسر از صورت کسر بزرگتر است ()

۲. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

حاصل عبارت $2 + \frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{4}{6}$ کدام است ؟

(د) $2\frac{6}{6}$

(ج) $3\frac{1}{6}$

(ب) $\frac{7}{6}$

(الف) $4\frac{5}{6}$

حاصل تقسیم $14 \div 3$ کدام است ؟

(د) ۶

(ج) $5\frac{4}{3}$

(ب) $\frac{14}{3}$

(الف) ۵

کدام یک از کسر های زیر کوچکتر از $\frac{1}{2}$ است ؟

(د) $\frac{13}{15}$

(ج) $\frac{9}{11}$

(ب) $\frac{5}{7}$

(الف) $\frac{2}{5}$

ثلث عدد ۴۵ کدام است ؟

(د) ۱۱

(ج) ۱۲

(ب) ۱۸

(الف) ۱۵

۳. حاصل ضرب $1\frac{1}{4} \times 2\frac{2}{4}$ را با کمک شکل بیابید.

بازخورد:





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۵. ضرب مربوط به شکل زیر را بنویسید.



۶. عملیات زیر را انجام دهید .

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

$$7 - 4\frac{3}{4}$$

۷. تساوی زیر را با رسم شکل نشان دهید

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$$

۸. اگر $\frac{3}{6}$ زمینی متعلق به ایمان باشد و او بخواهد ربع زمین خود را هویج بکارد چه کسری از کل زمین هویج کاشته شده است ؟ (با رسم شکل و محاسبه ریاضی نشان دهید)

۱۰. اعداد مخلوط را به کسر و کسر هارا به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$\frac{25}{6} =$$

$$3\frac{2}{9} =$$

$$\frac{81}{9} =$$

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

۱۱. در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{20} =$$

$$\frac{2}{6} \div \dots = \frac{2}{9}$$

$$9 \div \frac{1}{3} = \dots$$

۱۲. حاصل ضرب های زیر را به دست آورید هر جا که امکان دارد ، کسرها را ساده کنید.

$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{18}{10} \times \frac{35}{6} =$$

$$\frac{8 \times 24}{6 \times 64} =$$

۱۰- فاصله ی مدرسه ی علی تا خانه $4\frac{1}{2}$ کیلوتر است . اگر علی $\frac{8}{9}$ این مسیر را با اتوبوس طی کند علی چند کیلومتر از مسیر را با اتوبوس طی می کند؟

۱۱- اگر حیاط مدرسه ی ما حوضی مستطیلی به طول $3\frac{1}{5}$ و عرض $2\frac{1}{4}$ داشته باشد مساحت حوض را حساب کنید.