



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۵. ضرب مربوط به شکل زیر را بنویسید.



۶. عملیات زیر را انجام دهید.

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

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

۷. تساوی زیر را با رسم شکل نشان دهید

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

۸. اگر $\frac{3}{5}$ 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.