



نام و نام خانوادگی:

دستان دخترانه شهید مهدوی

تکلیف ریاضی پایه ششم

مرور فصل دوم - اردیبهشت ۱۴۰۱

۱- $\frac{3}{5}$ یک زاویه ای ۹۰ درجه است. $\frac{2}{3}$ این زاویه چند درجه می باشد؟

۲- کشاورزی در $\frac{1}{4}$ زمین خود سبزی و در $\frac{2}{3}$ از باقی مانده زمینش توت فرنگی کاشته است. چه کسری از زمین او هنوز کاشته نشده است. (با رسم شکل)

۳- جاهای خالی را پر کنید.

$$\square + 2\frac{1}{3} = 5\frac{11}{15}$$

$$5\frac{1}{4} - 2\frac{2}{3} = \square$$

$$5 - 2\frac{6}{7} = \square$$

$$4\frac{2}{3} - \square = 3\frac{5}{21}$$

- جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید.

۴- هر گاه دو کسر دارای مخرج برابر باشند کسری کوچکتر است که صورت آن باشد.

۵- معکوس عدد ۵، کسر می باشد.

۶- حاصل ضرب هر عدد در معکوسش است.

کوچکترین مخرج مشترک بین دو کسر $\frac{3}{8}$ و $\frac{5}{6}$ است.

۷- کسرهایی زیر از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$\frac{2}{3}, 2, \frac{2}{6}, \frac{5}{2}, \frac{5}{8}, \frac{6}{4}$

۸- کسر را ساده کنید.

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

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

۹- زمینی به شکل مستطیل داریم که طول آن $1\frac{1}{4}$ و عرض آن $1\frac{3}{4}$ متر می باشد. مساحت زمین را محاسبه کنید؟

۱۰- ۱ پول زهرا ۵۰۰۰ تومان است. کل پول او را با استفاده از رسم شکل بدست آورید.
۳

۱۱- سه کسر بین کسر $1\frac{1}{4}$ و $1\frac{1}{3}$ بنویسید.
۳ ۴

۱۲- با رقم های ۸، ۷، ۳، ۴ جاهای خالی را طوری پر کنید که حاصل ضرب بیشترین مقدار باشد.
 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$

۱۳- پاسخ تقسیم زیر را با رسم شکل بدست آورید.

$$\frac{4}{6} \div \frac{1}{3}$$

۱۸- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$3\frac{4}{5} \div 2\frac{1}{7} =$$

$$\frac{2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}}{\frac{1}{6} + 2\frac{1}{3}} =$$

۱۹- در مربع عدد مناسب قرار دهید.

$$\frac{\square}{6} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{\square}{9} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{2}{3} \times \square > 1$$

۲۰- برای ضرب های زیر شکل مناسب رسم نمایید.

$$3 \times \frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{3} \text{ از } \frac{3}{4}$$

۲۱- محیط شکل زیر را بدست آورید؟

