



پیش دبستانی و دبستان دخترانه سما ۶

نام و نام خانوادگی :

فصل دو ریاضی پنجم



۱. برای عدد مخلوط $3\frac{2}{4}$ شکل بکشید .

۲. از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

$$\frac{9}{4} , 2\frac{1}{2} , 1\frac{3}{4} , 3\frac{1}{2}$$

۳. عدد مخلوط $4\frac{2}{3}$ را روی محور نشان دهید .

۴. کسر زیر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید .

$$4\frac{6}{10} =$$

$$\frac{58}{15} =$$

۵. اعمال زیر را انجام دهید .

$$1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{6} =$$

$$8 - 3\frac{2}{4} =$$

$$\frac{15}{18} \times 1\frac{4}{5} =$$

$$\frac{3}{9} \div \frac{5}{7} =$$

۶. برای کسر زیر سه کسر مساوی بنویسید .

$$\frac{3}{7} = \dots = \dots = \dots$$

۷. محمد مهدی یک کتاب داستان ۱۵۰ صفحه ای دارد . او $\frac{3}{5}$ از کتابش را مطالعه کرده است .

الف) او چند صفحه از کتابش را مطالعه کرده است ؟

ب) چند صفحه از کتاب مطالعه نشده است ؟

۸. کسرهای زیر را ساده کنید .

$$\frac{30}{105} =$$

$$\frac{26}{52} =$$

۹. حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی بدست آورید .

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

۱۰. علامت $< = >$ بگذارید .

$$3\frac{1}{5} \bigcirc 1\frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{6}{8}$$

$$6\frac{2}{3} \bigcirc \frac{19}{3}$$

$$2\frac{3}{4} \bigcirc 3\frac{2}{4}$$

۱۱. در جای خالی عدد مناسب بنویسید .

$$\frac{42}{63} = \frac{6}{\quad}$$

$$\frac{19}{12} = \frac{\quad}{60}$$

۱۲. کسر $\frac{2}{3}$ را در نظر بگیرید .

الف) کسری برابر آن بنویسید که مخرج آن ۳۶ باشد .

ب) کسری برابر آن بنویسید که صورتش برابر ۳۶ باشد .

۱۳. عبارت زیر را ساده کنید .

$$\frac{24 \times 35}{45 \times 18} =$$

موفق باشید
محبی

