

به نام خداوند بخشنده‌ی مهربان

ریاضی پایه‌ی ششم دبستان (جمع و تفریق کسرها)

نام و نام خانوادگی:

دبستان:

تاریخ:

شماره دانش‌آموز:

۱- کسره‌های زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

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

$$\frac{18}{5} =$$

$$\frac{37}{8} =$$

$$\frac{23}{6} =$$

$$\frac{58}{9} =$$

۲- هر یک از عددهای مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید.

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

$$5\frac{4}{7} =$$

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

$$6\frac{1}{4} =$$

$$7\frac{3}{8} =$$

۳- با استفاده از کوچک‌ترین مخرج مشترک، حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{3}{12} + \frac{4}{18} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$$

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

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

$$5\frac{11}{12} - 4\frac{4}{8} =$$

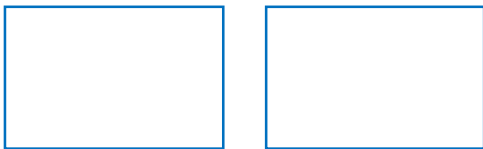
$$2\frac{7}{10} + 1\frac{3}{6} =$$

۴- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ (و از چپ به راست) مرتب کنید.

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{6}, 4, \frac{3}{5}, 1$$

۵- دو کسر $\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{2}$ را به سه روش زیر مقایسه کنید.

الف) به کمک محور اعداد



ب) با رسم شکل

ج) با مخرج مشترک گرفتن