

تمرین صفحه ۱۳

تمرین ۱

تمرین ۲ و ۳

تمرین ۴

تمرین فصل ۱- درس سوم پایه هفتم

تمرین



۱- حاصل عبارت‌ها را به دست آورید.

$$-\frac{4}{15} + \frac{4 \times 3}{5 \times 3} = \frac{-4 + 12}{15} = \frac{8}{15}$$

$$-\frac{3 \times 3}{8 \times 3} - \frac{5 \times 2}{12 \times 2} = \frac{-9 - 10}{24} = -\frac{19}{24}$$

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

$$\frac{-2 \times 5}{1 \times 5} + \frac{3}{5} = \frac{-10 + 3}{5} = -\frac{7}{5} = -1\frac{2}{5}$$

$$-2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} = -\frac{5 \times 3}{2 \times 3} + \frac{10 \times 2}{3 \times 2} = \frac{-15 + 20}{6} = \frac{5}{6}$$

$$-4\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2} = -6 - \frac{1 \times 2}{5 \times 2} - \frac{1 \times 5}{2 \times 5} = -6 + \frac{-2 - 5}{10} = -6\frac{7}{10}$$

$$7\frac{1}{3} - 10\frac{1}{4} = \frac{22 \times 4}{3 \times 4} - \frac{41 \times 3}{4 \times 3} = \frac{88 - 123}{12} = -\frac{35}{12} = -2\frac{11}{12}$$

۲- حاصل عبارت‌ها را به دست آورید.

$$\begin{cases} -25 + 75 = 50 \\ -0.25 + 0.75 = 0.50 \end{cases}$$

$$\begin{cases} -9 + 3 = -6 \\ -0.9 + 0.3 = -0.6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 7 - 12 = -5 \\ 0.7 - 1.2 = -0.5 \end{cases}$$

بین این تساوی‌ها چه رابطه‌ای می‌بینید؟ جمع و تفریق اعداد اعشاری مانند جمع و تفریق اعداد صحیح است.

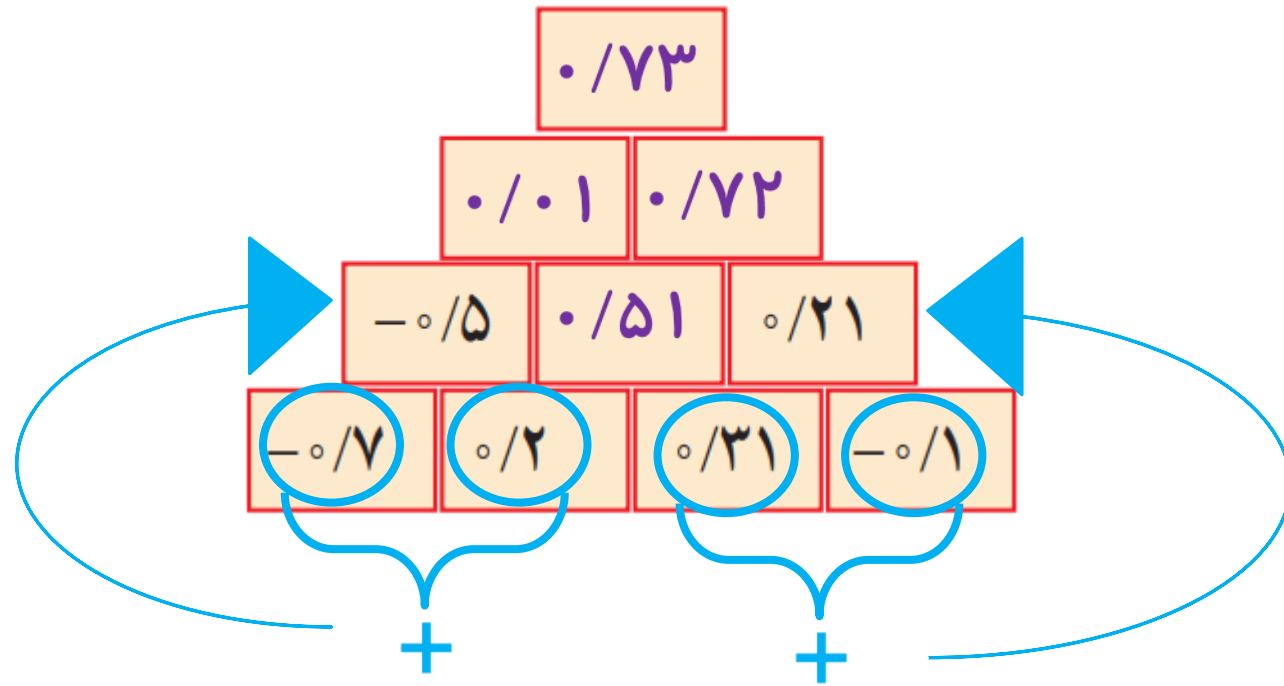
۳- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$12/8 - 15/4 = -2/6$$

$$-25 + 7/2 = -17/8$$

$$-4/1 - 3/7 = -7/8$$

۴- به کمک الگویابی، جاهای خالی شکل را پر کنید.



ساد باشد