

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پر تکرار و تابستان

نام کتاب

برای کلاس دبیر و کار در کلاس

برای کار در منزل

جمع و تفریق کسرها:

تمرین: جمع و تفریق های زیر را به کمک محور انجام دهید.

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

$$\longrightarrow 1\frac{1}{6} + 2\frac{1}{4} =$$

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

تمرین: جمع و تفریق های زیر را بدون رسم نمودار انجام دهید.

$$3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} =$$

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

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

$$2\frac{1}{4} + 4\frac{1}{12} =$$

انجام جمع و تفریق به کمک شکل:

$$2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$$

تمرین: برای هر یک از جمع و تفریق های زیر شکل کشیده و سپس حاصل جمع و تفریق را به دست آورید.

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

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

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

مقایسه ی اعداد مخلوط:

برای مقایسه ی دو عدد مخلوط ابتدا باید اعداد صحیح آن ها را مقایسه کنیم در این صورت عدد مخلوطی بزرگ تر است که عدد صحیح آن بزرگ تر باشد. در صورتی که اعداد صحیح با هم مساوی باشند با استفاده از قوانین مقایسه کسرها که سال قبل آموختیم، کسرها را با هم مقایسه می کنیم.

تمرین: مقایسه کنید.

$$\frac{17}{3} \bigcirc \frac{10}{3}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{4}{6}$$

$$8\frac{3}{10} \bigcirc 5\frac{10}{3}$$

$$\frac{4}{10} \bigcirc \frac{4}{7}$$

$$\frac{15}{11} \bigcirc \frac{18}{8}$$

$$2\frac{7}{3} \bigcirc 4\frac{1}{5}$$