

Խառը թվերի գումարում/մաս 3

Խառը թվերը գումարելու համար պետք է առանձին-առանձին գումարել նրանց ամբողջ մասերը և կոտորակային մասերը, ապա ստացված արդյունքները գումարել իրար:

Օրինակ՝

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

$$3\frac{5}{16} + 4\frac{3}{4} = (3+4) + (\frac{5}{16} + \frac{3}{4}) = 7 + \frac{5+12}{16} = 7 + \frac{17}{16} = 7 + 1\frac{1}{16} = (7+1) + \frac{1}{16} = 8 + \frac{1}{16} = 8\frac{1}{16}$$

Առաջադրանքներ

- **Գումարեք խառը թվերը.**

Օրինակ՝ $2\frac{3}{6} + 1\frac{2}{6} = (2+1) + (\frac{3}{6} + \frac{2}{6}) = 3 + \frac{5}{6} = 3\frac{5}{6}$

$$45\frac{5}{39} + 6\frac{11}{39} = 51\frac{16}{39}$$

$$21\frac{3}{48} + 19\frac{4}{48} = 40\frac{7}{48}$$

$$61\frac{13}{60} + 51\frac{3}{10} = \frac{13x1 + 3x6}{60} = 112\frac{31}{60}$$

$$50\frac{5}{8} + 10\frac{1}{6} = \frac{5x6+1x8}{48} = 60\frac{38}{48}$$

$$58\frac{15}{28} + 22\frac{6}{14} = \frac{15x1 + 6x2}{28} = 80\frac{27}{28}$$

- **Աստղանիշի փոխարեն ի՞նչ թիվ գրելու դեպքում կստացվի հավասարություն:**

Օրինակ՝

* $-1\frac{2}{5} = 4\frac{6}{7}$,

* $4\frac{6}{7} + 1\frac{2}{5} = (4+1) + (\frac{6}{7} + \frac{2}{5}) = 5 + (\frac{6\cdot5}{7\cdot5} + \frac{2\cdot7}{5\cdot7}) = 5 + (\frac{30}{35} + \frac{14}{35}) = 5 + \frac{30+14}{35} = 5 + \frac{44}{35} = 5\frac{44}{35}$

* $-25\frac{7}{16} = 14\frac{3}{32} = \frac{7x2+3x1}{32} = 39\frac{17}{32}$

$$* -15\frac{2}{25} = 22\frac{1}{2} = \frac{2x2+1x25}{50} = 37\frac{29}{50}$$