

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

$$45\frac{5}{39} + 6\frac{11}{39}$$

$$21\frac{3}{48} + 19\frac{4}{48}$$

$$61\frac{13}{60} + 51\frac{3}{10}$$

$$111\frac{5}{7} + 121\frac{3}{4}$$

$$16\frac{3}{50} + 24\frac{27}{200}$$

$$96\frac{9}{13} + 4\frac{1}{2}$$

$$50\frac{5}{8} + 10\frac{1}{6}$$

$$58\frac{15}{28} + 22\frac{6}{14}$$

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

Օրինակ՝

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

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

$$* -25\frac{7}{16} = 14\frac{3}{32}$$

$$* -15\frac{2}{25} = 22\frac{1}{2}$$

- Հաշվիր $4\frac{1}{8}$ մ, $5\frac{1}{8}$ մ և $6\frac{2}{6}$ մ կողմերով եռանկյան պարագիծը: