

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

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

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

$$61\frac{13}{60} + 51\frac{3}{10} = (61+51) + (\frac{13}{60} + \frac{3}{10}) = 112 + (\frac{13}{60} + \frac{3 \times 6}{60}) = 112 + \frac{13 + 18}{60} = 112 + \frac{31}{60} = 112\frac{31}{60}$$

$$111\frac{5}{7} + 121\frac{3}{4} = (111+121) + (\frac{5}{7} + \frac{3}{4}) = 232 + (\frac{20}{28} + \frac{21}{28}) = 232 + \frac{41}{28} = 232\frac{41}{28}$$

$$16\frac{3}{50} + 24\frac{27}{200} = (16 + 24) + (\frac{3}{50} + \frac{27}{200}) = 40 + (\frac{3 \times 4}{200} + \frac{27 \times 1}{200}) = 40 + \frac{12 + 27}{200} = 40 + \frac{39}{200} = 40\frac{39}{200}$$

$$96\frac{9}{13} + 4\frac{1}{2} = (96 + 4) + (\frac{9}{13} + \frac{1}{2}) = 100 + (\frac{18}{26} + \frac{13}{26}) = 100 + \frac{31}{26} = 100\frac{31}{26}$$

$$50\frac{5}{8} + 10\frac{1}{6} = (50 + 10) + (\frac{5}{8} + \frac{1}{6}) = 60 + (\frac{5 \times 3}{24} + \frac{4}{24}) = 60 + \frac{19}{24} = 60\frac{19}{24}$$

$$58\frac{15}{28} + 22\frac{6}{14} = (58 + 22) + (\frac{15}{28} + \frac{6}{14}) = 80 + (\frac{15}{28} + \frac{12}{28}) = 80 + \frac{27}{28} = 80\frac{27}{28}$$

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

Օրինակ`

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

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

$$* -25\frac{7}{16}=14\frac{3}{32} = (25 + 14) + (7/16 + 3/32)=39\frac{17}{32}$$

$$* -15\frac{2}{25}=22\frac{1}{2} = (15 + 22) + (2/25 + 1/2)= 37\frac{29}{50}$$