

### 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՝

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

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

Առաջադրանքներ

- **Գումարեք խառը թվերը.**

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

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

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

$$61\frac{13}{60} + 51\frac{3}{10} = (61 + 51) + \left(\frac{13}{60} + \frac{3}{10}\right) = 112 + \frac{1 \times 13 + 6 \times 3}{60} = 112\frac{13 + 18}{60} = 112\frac{21}{60}$$

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

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

$$96\frac{9}{13} + 4\frac{1}{2} = (96 + 4) + \left(\frac{9}{13} + \frac{1}{2}\right) = 100 + \frac{3 \times 9 + 13 \times 1}{26} = 100\frac{27 + 13}{26} = 100\frac{40}{26}$$

$$50\frac{5}{8} + 10\frac{1}{6} = (50 + 10) + \left(\frac{5}{8} + \frac{1}{6}\right) = 60 + \frac{6x5 + 8x1}{48} = 60\frac{30 + 8}{48} = 60\frac{38}{48}$$

$$58\frac{15}{28} + 22\frac{6}{14} = (58 + 22) + \left(\frac{15}{28} + \frac{6}{14}\right) = 80\frac{1x15 + 2x6}{28} = 80\frac{15 + 12}{28} \\ = 80\frac{27}{28}$$

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

Օրինակ՝

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

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

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

$$25\frac{7}{16} + 14\frac{3}{32} = (25 + 14) + \left(\frac{7}{16} + \frac{3}{32}\right) = 39\frac{2x7+1x3}{32} = \frac{14+3}{32} = 39\frac{17}{32}$$

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

$$15\frac{2}{25} + 22\frac{1}{2} = (15 + 22) + \left(\frac{2}{25} + \frac{1}{2}\right) = 37 + \frac{2x2+2x25}{50} = 37\frac{4+50}{50} = 37\frac{54}{50}$$