

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

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

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

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

$$111\frac{5}{7} + 121\frac{3}{4} = 1291\frac{41}{28}$$

$$16\frac{3}{50} + 24\frac{27}{200} = 88\frac{39}{200}$$

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

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

Օրինակ՝

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

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

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

$$39\frac{14}{32}$$

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

$$37\frac{26}{50}$$

- Հաշվիր $4\frac{1}{8}$ մ, $5\frac{1}{8}$ մ և $6\frac{2}{6}$ մ կողմերով եռանկյան պարագիծը:
 $4\frac{3}{24} + 5\frac{3}{24} + 6\frac{8}{24} = 15\frac{14}{24}$