

Խառը թվերի գումարում/մաս 2

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

$$14\frac{2}{15} + 9\frac{8}{15}$$

$$12\frac{5}{32} + 14\frac{7}{32}$$

$$31\frac{1}{18} + 11\frac{5}{6}$$

$$45\frac{2}{9} + 11\frac{3}{5}$$

$$5\frac{3}{20} + 15\frac{1}{100}$$

$$9\frac{5}{11} + 5\frac{1}{2}$$

$$50\frac{1}{7} + 10\frac{5}{21}$$

$$18\frac{1}{32} + 12\frac{7}{8}$$

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

Օրինակ՝

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

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

$$* -15\frac{3}{20} = 12\frac{3}{5}$$

$$* -18\frac{2}{15} = 2\frac{1}{3}$$

- Հաշվիր $3\frac{1}{5}$ մ, $4\frac{2}{5}$ մ և $5\frac{1}{3}$ մ կողմերով եռանկյան պարագիծը: