

## 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՝

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

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

Առաջադրանքներ

Գումարեք խառը թվերը.

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

$$14\frac{2}{15} + 9\frac{8}{15} = (14 + 9) + \left(\frac{2}{15} + \frac{8}{15}\right) = 23 + \frac{10}{15} = 23\frac{10}{15} = 23\frac{2}{3}$$

$$12\frac{5}{32} + 14\frac{7}{32} = (12 + 14) + \left(\frac{5}{32} + \frac{7}{32}\right) = 26 + \frac{12}{32} = 26\frac{12}{32} = 26\frac{3}{8}$$

$$31\frac{1}{18} + 11\frac{5}{6} = (31 + 11) + \left(\frac{1}{18} + \frac{5}{6}\right) = 42 + \frac{16}{18} = 42\frac{8}{9}$$

$$45\frac{2}{9} + 11\frac{3}{5} = (45 + 11) + \left(\frac{2}{9} + \frac{3}{5}\right) = 56 + \frac{37}{45} = 56\frac{37}{45}$$

$$5\frac{3}{20} + 15\frac{1}{100} = (5 + 15) + \left(\frac{3}{20} + \frac{1}{100}\right) = 20 + \frac{16}{100} = 20\frac{16}{100} = 20\frac{4}{25}$$

$$9\frac{5}{11} + 5\frac{1}{2} = (9 + 5) + \left(\frac{5}{11} + \frac{1}{2}\right) = 14 + \frac{21}{22} = 14\frac{21}{22}$$

$$50\frac{1}{7} + 10\frac{5}{21} = (50 + 10) + \left(\frac{1}{7} + \frac{5}{21}\right) = 60 + \frac{8}{21} = 60\frac{8}{21}$$

$$18\frac{1}{32} + 12\frac{7}{8} = (18 + 12) + \left(\frac{1}{32} + \frac{7}{8}\right) = 30 + \frac{29}{32} = 30\frac{29}{32}$$

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

## Օրինակ՝

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

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

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

$$*= 12\frac{3}{5} + 15\frac{3}{20} = (12 + 15) + (\frac{3}{5} + \frac{3}{20}) = 27 + \frac{15}{20} = 27\frac{15}{20} = 27\frac{3}{4}$$

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

$$*= 2\frac{1}{3} + 18\frac{2}{15} = (2 + 18) + (\frac{1}{3} + \frac{2}{15}) = 20 + \frac{7}{15} = 20\frac{7}{15}$$

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

$$3\frac{1}{5} + 4\frac{2}{5} \text{ մ} = 7\frac{3}{5}$$

$$7\frac{3}{5} + 5\frac{1}{3} = 12\frac{14}{15}$$