**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$\frac{5}{6}$

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

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

$$61\frac{13}{60}+51\frac{3}{10}=\left(61+51\right)+\left(\frac{13}{60}+\frac{3}{10}\right)= 112+\frac{1x13+6x3}{60}=112\frac{31}{60}$$

$$111\frac{5}{7}+121\frac{3}{4}=\left(111+121\right)+\left(\frac{5}{7}+\frac{3}{4}\right)=232+\frac{4x5+7x3}{28}=232\frac{41}{28}$$

$$16\frac{3}{50}+24\frac{27}{200}=40\frac{39}{200}$$

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

$$50\frac{5}{8}+10\frac{1}{6}=60\frac{19}{24}$$

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

* 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‧5}{7‧5}+\frac{2‧7}{5‧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\frac{7}{16} $=$14\frac{3}{32}+\left(25+14\right)+\left(\frac{7}{16}+\frac{3}{32}\right)=39+\left(\frac{14+3}{32}\right)=39+\left(\frac{17}{32}\right)=39\frac{17}{32}$

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

* Հաշվիր 4 $\frac{1}{8} $ մ, 5 $\frac{1}{8}$ մ և $6\frac{2}{6}$ մ կողմերով եռանկյան պարագիծը։
$$4\frac{1}{8}+5\frac{1}{8}+6\frac{2}{6}=15\frac{28}{24}$$