

Խառը թվերի գումարումը

Առաջադրանքներ

- Գումարեք խառը թվերը.

$$12\frac{4}{6} + 7\frac{1}{6} = (12+7) + \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = 19 + \frac{5}{6} = 19\frac{5}{6}$$

$$2\frac{5}{12} + 10\frac{5}{12} = (2+10) + (\frac{5}{12} + \frac{5}{12}) = 12 + \frac{10}{12} = 12\frac{10}{12}$$

$$3\frac{13}{24} + 1\frac{3}{4} = (3+1) + (\frac{13}{24} + \frac{3}{4}) = 4 + \frac{31}{24} = 4\frac{31}{24}$$

$$4\frac{3}{7} + 11\frac{2}{5} = (4+11) + (\frac{3}{7} + \frac{2}{5}) = 15 + \frac{29}{35} = 15\frac{29}{35}$$

$$12\frac{3}{25} + 6\frac{17}{100} = (12+6) + (\frac{3}{25} + \frac{17}{100}) = 18 + \frac{39}{100} = 18\frac{39}{100}$$

$$9\frac{2}{11} + 5\frac{2}{3} = (9+5) + (\frac{2}{11} + \frac{2}{3}) = 14 + \frac{28}{33} = 14\frac{28}{33}$$

$$20\frac{3}{7} + 1\frac{5}{14} = (20+1) + (\frac{3}{7} + \frac{5}{14}) = 21 + \frac{11}{14} = 21\frac{11}{14}$$

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

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

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

$$* - 8\frac{3}{10} = 4\frac{3}{5}$$

$$* = 4\frac{3}{5} + 8\frac{3}{10} = (4+8) + (\frac{3}{5} + \frac{3}{10}) = 12 + \frac{9}{10} = 12\frac{9}{10}$$

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

$$\begin{aligned}
 2\frac{2}{5} + 3\frac{3}{5} + 4\frac{2}{3} &= (2 + 3 + 4) + \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{3}\right) = 9 + \frac{25}{15} = 9 + 1\frac{10}{15} \\
 &= 10\frac{10}{15}
 \end{aligned}$$