

Խառը թվերի հանումը

Առաջադրանքներ

- Կատարեք խառը թվերի հանումը:

$$12\frac{4}{6} - 7\frac{1}{6} = 5 + (\frac{4}{6} - \frac{1}{6}) = 5 + \frac{3}{6} = 5\frac{3}{6}$$

$$12 - 7 = 5 \quad \frac{4}{6} > \frac{1}{6}$$

$$2\frac{5}{12} - 1\frac{5}{6} = 1\frac{5}{12} - \frac{5}{6} = \frac{17}{12} - \frac{5}{6} = \frac{7}{12}$$

$$2 - 1 = 1 \quad \frac{5}{12} < \frac{5}{6}$$

$$3\frac{23}{24} - 1\frac{3}{4} = 2 + (\frac{23}{24} - \frac{3}{4}) = 2 + \frac{5}{24} = 2\frac{5}{24}$$

$$3 - 1 = 2 \quad \frac{23}{24} > \frac{3}{4}$$

$$14\frac{3}{7} - 11\frac{2}{5} = 3 + (\frac{3}{7} - \frac{2}{5}) = 3 + \frac{1}{35} = 3\frac{1}{35}$$

$$14 - 11 = 3 \quad \frac{3}{7} > \frac{2}{5}$$

$$12\frac{3}{25} - 6\frac{2}{100} = 6 + (\frac{3}{25} - \frac{2}{100}) = 6 + \frac{10}{100} = 6\frac{10}{100} = 6\frac{1}{10}$$

$$12 - 6 = 6 \quad \frac{3}{25} > \frac{2}{100}$$

$$9\frac{2}{11} - 5\frac{2}{3} = 4 + (\frac{2}{11} - \frac{2}{3}) = 3 + (1\frac{2}{11} - \frac{2}{3}) = 3 + (\frac{13}{11} - \frac{2}{3}) = 3 + \frac{17}{33} = 3\frac{17}{33}$$

$$9 - 5 = 4 \quad \frac{2}{11} < \frac{2}{3}$$

$$9\frac{8}{10} - 5\frac{2}{3} = 4 + (\frac{8}{10} - \frac{2}{3}) = 4 + \frac{4}{30} = 4\frac{4}{30}$$

$$9-5=4 \quad \frac{8}{10} > \frac{2}{3}$$

$$20\frac{3}{18} - 1\frac{5}{12} = 18 + (1\frac{3}{18} - \frac{5}{12}) = 18 + (\frac{21}{18} - \frac{5}{12}) = 18 + \frac{27}{36}$$

$$20-1=19 \quad \frac{3}{18} < \frac{5}{12}$$

$$20\frac{3}{36} - 8\frac{7}{24} = 12 + (\frac{3}{36} - \frac{7}{24}) = 11 + (1\frac{3}{36} - \frac{7}{24}) = \frac{57}{72}$$

$$20-8=12 \quad \frac{3}{36} < \frac{7}{24}$$

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

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

$$4\frac{6}{7} - 1\frac{2}{5} = 3 + (\frac{6}{7} - \frac{2}{5}) = 3 + \frac{16}{35} = 3\frac{16}{35}$$

$$4 - 1 = 3 \quad \frac{6}{7} > \frac{2}{5}$$

$$* + 8\frac{3}{10} = 9\frac{3}{5}$$

$$9 - \frac{3}{5} - 8\frac{3}{10} = 1 + (\frac{3}{5} - \frac{3}{10}) = 1\frac{3}{5} - \frac{8}{10} = \frac{13}{10}$$

$$9-8=1 \quad \frac{3}{5} > \frac{3}{10}$$

$$* + 11\frac{2}{9} = 15\frac{4}{7}$$

$$15 - \frac{4}{7} - 11\frac{2}{9} = 4 + (\frac{4}{7} - \frac{2}{9}) = 4 + \frac{12}{63} = 4\frac{12}{63}$$

$$15-11=4 \quad \frac{4}{7} > \frac{2}{9}$$

- Ուղղանկյան լայնությունը փոքր է նրա երկարությունից $2\frac{2}{9}$ դմ-ով, հաշվեք ուղղանկյան պարագիծը, եթե նրա երկարությունը 6դմ է:

$$6 - 2\frac{2}{9} = \frac{34}{9} = 3\frac{7}{9}$$