

## Խառը թվերի գումարում, հանում, բազմապատկում և բաժանում

Դասարանական և տնային առաջադրանքներ

Կատարեք գործողությունները.

$$4\frac{13}{17} + 5\frac{4}{17} = 9\frac{17}{17}$$

$$6\frac{5}{28} + 5\frac{7}{28} = 11\frac{12}{28}$$

$$11\frac{13}{16} + 4\frac{15}{16} = 15\frac{28}{16}$$

$$7\frac{4}{11} + 6\frac{2}{11} = 13\frac{6}{11}$$

$$6\frac{13}{17} - 3\frac{2}{17} = \frac{3618}{17}$$

$$6\frac{7}{28} - 5\frac{2}{28} = 1\frac{5}{28}$$

$$11\frac{15}{16} - 4\frac{1}{16} = 7\frac{14}{16}$$

$$11\frac{8}{11} - 3\frac{5}{11} = 8\frac{3}{11}$$

$$3\frac{3}{11} \cdot 1\frac{3}{8} = \frac{396}{88}$$

$$6\frac{3}{7} \cdot 10\frac{4}{5} = \frac{2430}{35}$$

$$10\frac{3}{25} \cdot 5\frac{7}{10} = \frac{14421}{250}$$

$$7\frac{2}{31} \cdot 5\frac{5}{8} = \frac{9855}{248}$$

$$9\frac{7}{10} \cdot 50\frac{2}{9} = \frac{8924}{90}$$

$$20\frac{3}{25} \cdot 1\frac{1}{2} = \frac{1509}{50}$$

$$3\frac{5}{3} : 2\frac{1}{4} = \frac{56}{27}$$

$$2\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4} = \frac{20}{10}$$

$$3\frac{1}{5} : = \frac{20}{10}$$

$$1\frac{1}{2} : 2 = \frac{20}{10}$$

$$5 : 2\frac{1}{7} = \frac{16}{20}$$

$$2 : 1\frac{1}{2} = \frac{3}{4}$$

$$1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} = \frac{15}{2}$$

$$8\frac{7}{18} + 7\frac{5}{18} - 4\frac{11}{18} = \frac{109}{18}$$

$$13\frac{6}{10} + 5\frac{3}{10} - 16\frac{1}{10} = \frac{30}{10}$$

Լուծում ենք.

1. Պարկում կա 20 հատ տանձ և մանդարին: Հայտնի է, որ ցանկացած 12 հատ մրգից գոնե մեկը տանձ է, իսկ ցանկացած 10 հատ մրգից գոնե մեկը մանդարին: Յուրաքանչյուր մրգից քանի՞ հատ կա պարկում:

2. Ամառային ճամբարին մասնակցում են 14 տղաներ:

Նրանցից 4 հոգի ճամբար էր գնացել իր 3 եղբայրների հետ:

Նրանցից 6 հոգի ճամբար էր գնացել իր 2 եղբայրների հետ:

Նրանցից 2 հոգի ճամբար էր գնացել իր 1 եղբոր հետ:

Նրանցից 2 հոգի ճամբարում եղբայր չունեն:

Պարզել, թե քանի՞ հատ ընտանիքից էր երեխա գնացել ճամբար: 12

3. Բալը գտնվում է բաժակի մեջ: Տեղափոխել լուցկու երկու հատիկ այնպես, որ բալը հայտնվի բաժակից դուրս:

