**Խառը թվերի գումարում, հանում, բազմապատկում և բաժանում**

Դասարանական և տնային առաջադրանքներ

Կատարեք գործողությունները․

$$4\frac{13}{17}+5\frac{4}{17}=\frac{170}{17}$$

$$6\frac{5}{28}+5\frac{7}{28}=\frac{320}{28}$$

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

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

$$6\frac{13}{17}-3\frac{2}{17}= 2\frac{11}{17}$$

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

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

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

$$3\frac{3}{11}‧1\frac{3}{8}=3\frac{9}{88}$$

$$6\frac{3}{7}‧10\frac{4}{5}=60\frac{12}{35}$$

$$10\frac{3}{25}‧5\frac{7}{10}=50\frac{21}{250}$$

$$7\frac{2}{31}‧5\frac{5}{8}=35\frac{10}{248}$$

$$9\frac{7}{10}‧50\frac{2}{9}=450\frac{14}{90}$$

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

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

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

$$3\frac{1}{5} ։ 4=\frac{16}{12}$$

$$1\frac{1}{2} ։ 2=\frac{3}{4}$$

$$5 ։ 2\frac{1}{7}=\frac{35}{18}$$

$$2 ։ 1\frac{1}{2}=\frac{3}{4}$$

$$1\frac{1}{2} x 2\frac{1}{2}=2\frac{1}{4}$$

$$8\frac{7}{18}+7\frac{5}{18}-4\frac{11}{18}=11\frac{1}{18}$$

$$13\frac{6}{10}-5\frac{3}{10}+16\frac{1}{10}=24\frac{4}{10}$$

Լուծում ենք․

* **1․** Պարկում կա 20 հատ տանձ և մանդարին։ Հայտնի է, որ ցանկցած 12 հատ մրգից գոնե մեկը տանձ է, իսկ ցանկացած 10 հատ մրգից գոնե մեկը մանդարին։ Յուրաքանչյուր մրգից քանի՞ հատ կա պարկում։ 11 մանդարին, 9 տանձ

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

6 ընտանիք

**3․**  Բալը գտնվում է բաժակի մեջ: Տեղափոխել լուցկու երկու հատիկ այնպես, որ բալը հայտնվի բաժակից դուրս: Պետք է տեղափոխել բալի կողքի երկու լուցկու հատիկները։
