

## Контролна работа № 5

**Задача 1.** Намерете стойността на израза:

а)  $1\frac{2}{3} + 2\frac{5}{6} + 18 + \frac{3}{4}$ ;

б)  $\left(\frac{5}{8} - \frac{2}{5}\right) - \frac{3}{20}$ ;

в)  $\frac{2}{3} + \frac{2}{5} - \frac{4}{15}$ ;

г)  $\frac{7}{9} \cdot \frac{13}{24} + \frac{11}{9} \cdot \frac{13}{24}$ ;

д)  $\left(\frac{12}{95} : \frac{9}{38}\right) \cdot \frac{15}{16}$ .

**Задача 2.** Намерете неизвестното число  $x$ :

а)  $x + \left(8\frac{2}{15} + 5\frac{2}{3}\right) = 18\frac{3}{5}$ ;

б)  $x : \left(2\frac{1}{3} + \frac{2}{3}\right) = 2\frac{7}{9}$ .

**Задача 3.** Съдържанието на белтъчини в лещата е  $\frac{1}{4}$  от теглото ѝ, а в говеждото месо –  $\frac{1}{5}$ . Общо колко грама белтъчини се съдържат в 200 g леща и 300 g говеждо месо?