

III Вариант

1. Выполните действия:

а) $1\frac{7}{9} : 2\frac{2}{3}$; б) $3\frac{3}{5} : 2\frac{1}{10}$;

в) $3\frac{3}{8} : \frac{1}{8} - 1\frac{5}{14} \cdot 7$.

2. За два часа самолёт пролетел 1020 км. За первый час он пролетел $\frac{8}{9}$ того

пути, который он пролетел во второй час.

Сколько километров пролетел

самолёт в каждый из этих двух часов?

3. За $\frac{2}{5}$ кг конфет заплатили $1\frac{3}{5}$ тысяч

рублей. Сколько стоят $1\frac{1}{2}$ кг

таких конфет?

4. Решите уравнение: $\frac{1}{7}x + \frac{3}{14}x = 14$.

5. Представьте в виде дроби выражение

$\frac{a}{b} - \frac{3}{7}$.