

Вариант 1

Решите уравнение:

а)  $\frac{3}{x} = \frac{9}{25}$

б)  $x : 5 = 2 : 3$

в)  $\frac{x}{1,2} = \frac{0,3}{24}$

г)  $1\frac{1}{3} : x = \frac{1}{2} : 2\frac{2}{5}$

Вариант 2

Решите уравнение:

а)  $\frac{x}{7} = \frac{3}{14}$

б)  $8 : x = 16 : 3$

в)  $\frac{1,5}{x} = \frac{5}{1,4}$

г)  $x : 2\frac{1}{4} = \frac{9}{10} : 1\frac{2}{3}$

Вариант 3

Решите уравнение:

а)  $\frac{4}{x} = \frac{6}{7}$

б)  $x : 2 = 1 : 4$

в)  $\frac{x}{1,6} = \frac{0,2}{32}$

г)  $2\frac{1}{4} : x = 1\frac{1}{2} : 1\frac{2}{3}$

Вариант 4

Решите уравнение:

а)  $\frac{x}{9} = \frac{5}{18}$

б)  $2 : x = 4 : 3$

в)  $\frac{2,5}{x} = \frac{5}{1,3}$

г)  $x : 3\frac{2}{5} = \frac{10}{17} : 1\frac{1}{3}$

Вариант 1

Решите уравнение:

а)  $\frac{3}{x} = \frac{9}{25}$

б)  $x : 5 = 2 : 3$

в)  $\frac{x}{1,2} = \frac{0,3}{24}$

г)  $1\frac{1}{3} : x = \frac{1}{2} : 2\frac{2}{5}$

Вариант 2

Решите уравнение:

а)  $\frac{x}{7} = \frac{3}{14}$

б)  $8 : x = 16 : 3$

в)  $\frac{1,5}{x} = \frac{5}{1,4}$

г)  $x : 2\frac{1}{4} = \frac{9}{10} : 1\frac{2}{3}$

Вариант 3

Решите уравнение:

а)  $\frac{4}{x} = \frac{6}{7}$

б)  $x : 2 = 1 : 4$

в)  $\frac{x}{1,6} = \frac{0,2}{32}$

г)  $2\frac{1}{4} : x = 1\frac{1}{2} : 1\frac{2}{3}$

Вариант 4

Решите уравнение:

а)  $\frac{x}{9} = \frac{5}{18}$

б)  $2 : x = 4 : 3$

в)  $\frac{2,5}{x} = \frac{5}{1,3}$

г)  $x : 3\frac{2}{5} = \frac{10}{17} : 1\frac{1}{3}$