

Вариант 1.

Решите уравнение:

а)  $2000 : y = 50$ ,

б)  $y : 3 + 5 = 8$ ,

в)  $6(x - 3) = 30$

Вариант 2

Решите уравнение:

а)  $x : 20 = 300$ ,

б)  $30 : x - 3 = 12$ ,

в)  $15(30 - x) = 45$

Вариант 3

Решите уравнение:

а)  $45x = 900$ ,

б)  $x : 5 + 8 = 10$ ,

в)  $100 : (x - 8) = 20$

Вариант 4

Решите уравнение:

а)  $16 : y = 2$ ,

б)  $5y - 8 = 12$ ,

в)  $30(9 - y) = 150$

Вариант 5.

Решите уравнение:

а)  $x : 50 = 30$ ,

б)  $80 : x - 6 = 14$ ,

в)  $8(10 - y) = 24$

Вариант 6

Решите уравнение:

а)  $15y = 45$ ,

б)  $y : 10 + 15 = 20$ ,

в)  $9(15 - y) = 72$

Вариант 7

Решите уравнение:

а)  $360 : x = 90$ ,

б)  $3x + 15 = 45$ ,

в)  $85 : (x - 25) = 5$

Вариант 8

Решите уравнение:

а)  $x : 13 = 260$ ,

б)  $5x + 18 = 38$ ,

в)  $100 : (10 - y) = 20$

Вариант 9.

Решите уравнение:

а)  $270 : x = 9$ ,

б)  $y : 8 + 5 = 15$ ,

в)  $20(x - 15) = 60$

Вариант 10

Решите уравнение:

а)  $15x = 60$ ,

б)  $18 : x - 5 = 4$ ,

в)  $(x - 30) \cdot 5 = 40$

Вариант 11.

Решите уравнение:

а)  $8y = 80$ ,

б)  $24 : y + 5 = 11$ ,

в)  $(y + 8) : 6 = 5$

Вариант 12

Решите уравнение:

а)  $y : 25 = 8$ ,

б)  $6y + 4 = 28$ ,

в)  $20 : (y - 3) = 2$

Ответы.

Задание Вариант	а	б	в
1	40	9	8
2	6 000	2	27
3	20	10	13
4	8	4	4
5	1 500	4	7
6	3	50	7
7	4	10	42
8	3 380	4	5
9	30	80	18
10	4	2	38
11	10	4	22
12	200	4	13