

## Тест: «Умножение обыкновенных дробей»

### Вариант 1

- Выполните умножение  $\frac{2}{15} \cdot 5$ .  
1)  $\frac{2}{5}$                       2)  $\frac{1}{15}$                       3)  $\frac{10}{75}$                       4)  $\frac{2}{3}$
- Выполните умножение  $\frac{3}{14} \cdot \frac{7}{9}$ .  
1)  $\frac{1}{6}$                       2)  $\frac{1}{7}$                       3)  $\frac{1}{9}$                       4)  $\frac{1}{14}$
- Выполните умножение  $2\frac{1}{2} \cdot 1\frac{1}{25}$ .  
1)  $2\frac{1}{50}$                       2)  $\frac{1}{5}$                       3)  $\frac{5}{13}$                       4)  $2\frac{3}{5}$
- Найдите  $\frac{2}{7}$  от 42.  
1) 147                      2) 14                      3) 12                      4) 21
- Упростите выражение:  $\frac{7}{12}x - \frac{5}{12}x$   
1)  $x$                       2)  $\frac{1}{6}x$                       3)  $\frac{1}{12}x$                       4)  $2x$

## Тест: «Умножение обыкновенных дробей»

### Вариант 2

- Выполните умножение  $4 \cdot \frac{3}{28}$ .  
1)  $\frac{3}{4}$                       2)  $\frac{3}{7}$                       3)  $\frac{12}{112}$                       4)  $\frac{12}{7}$
- Выполните умножение  $\frac{6}{7} \cdot \frac{14}{15}$ .  
1)  $\frac{5}{4}$                       2)  $\frac{4}{5}$                       3)  $\frac{4}{15}$                       4)  $\frac{3}{7}$
- Выполните умножение  $1\frac{1}{3} \cdot 2\frac{1}{16}$ .  
1)  $2\frac{1}{48}$                       2)  $\frac{3}{4}$                       3)  $2\frac{3}{4}$                       4)  $\frac{4}{11}$
- Найдите  $\frac{5}{6}$  от 42.  
1) 35                      2) 7                      3) 5                      4) 50,4
- Упростите выражение:  $\frac{5}{9}x + \frac{2}{9}x$   
1)  $7x$                       2)  $x$                       3)  $\frac{9}{7}x$                       4)  $\frac{7}{9}x$

Ответы:

Вариант	1	2	3	4	5
1	4	1	4	3	2
2	2	2	3	1	4