

Устная работа к урокам.  
«Умножение обыкновенных  
дробей»

Павленко О



**4 часть**

Выполните умножение.

$$\frac{1}{8} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{15}{17} \times \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{5} \times 15$$

$$1\frac{2}{5} \times \frac{2}{7}$$

$$\frac{2}{5} \times 3\frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{8}{7}$$

$$5\frac{6}{11} \times \frac{22}{61}$$

$$\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \times 9$$

$$\frac{7}{15} \times \frac{3}{8} \times \frac{4}{7}$$

Сколько двузначных чисел можно составить из цифр 1, 2 и 5?

	1	2	5
1	11	12	15
2	21	22	25
5	51	52	55

3 · 3 = 9 чисел.

Ответьте на вопрос.

*Чему равен  $x$  в  
последовательности  
15, 40,  $x$ , 90?*

## Решите задачу.

На ветке сидело 12 птиц. Потом  $\frac{1}{3}$  птиц улетело. Сколько птиц осталось ?



# Математический диктант

1 вариант

Проверьте себя:

2 вариант

1.

$$\frac{9}{10} \cdot \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{4}$$

1.

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{10}$$

2.

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{9}$$

$$\frac{4}{15}$$

2.

$$\frac{4}{5} \cdot \frac{10}{11}$$

$$\frac{8}{11}$$

3.

$$4 \cdot \frac{5}{12}$$

$$1\frac{2}{3}$$

3.

$$\frac{3}{14} \cdot 21$$

$$4\frac{1}{2}$$

4.

$$2\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{38}$$

$$\frac{3}{14}$$

4.

$$5\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{51}$$

$$\frac{5}{9}$$

5.

$$0,55 \cdot \frac{5}{22}$$

$$\frac{1}{8}$$

5.

$$0,26 \cdot \frac{12}{13}$$

$$\frac{6}{25}$$

**5 часть**



Выполните действия.

$$\frac{2}{25} \times \frac{5}{6}$$

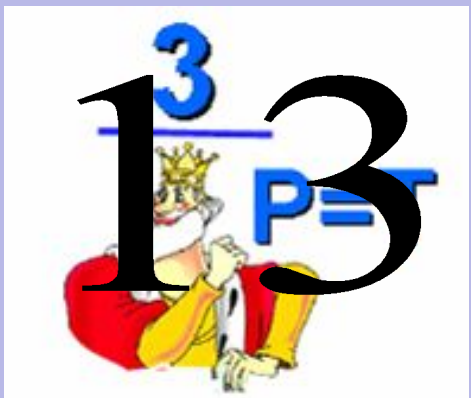
$$\frac{6}{13} \times \frac{26}{35}$$

$$\left(\frac{3}{4}\right)^3$$

$$\frac{10}{17} \times \frac{3}{40}$$

$$\frac{42}{55} \times \frac{5}{21}$$

Выполните действия.



•

$$\frac{3}{4}$$

=

$$\frac{6}{13}$$

## Решите задачу.

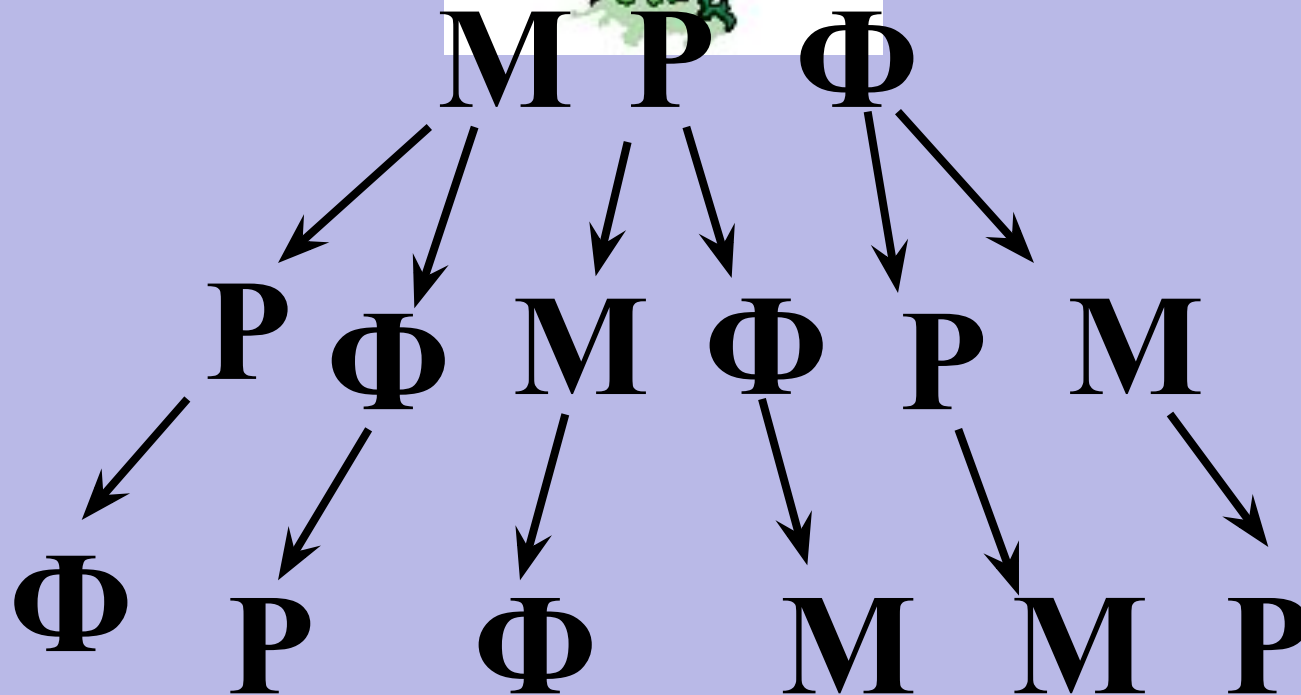
Из 40 кг свежей малины получается 15% сушеной ягоды. Сколько сушеной малины получилось ?



## Решите задачу.

В четверг в первом классе должно быть 3 урока: русский язык, математика и физкультура. Сколько различных вариантов расписания можно составить на этот день?

$$3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$$



# Математический диктант

## I вариант

1)  $\frac{1}{12}$  от 60 =

5

2)  $\frac{46}{75}$  от  $\frac{9}{23}$  =

$\frac{6}{25}$

3) 10% от  $\frac{5}{7}$  =

$\frac{1}{14}$

4) 0,5 от  $\frac{2}{13}$  =

$\frac{1}{13}$

5)  $\frac{8}{9}$  от  $2\frac{1}{4}$  =

2

## II вариант

1)  $\frac{1}{15}$  от 45 =

3

2)  $\frac{28}{45}$  от  $\frac{5}{14}$  =

$\frac{2}{9}$

3) 20% от  $\frac{25}{33}$  =

$\frac{5}{33}$

4) 0,4 от  $\frac{5}{34}$  =

$\frac{1}{17}$

5)  $\frac{3}{7}$  от  $3\frac{1}{2}$  =

1,5