

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.

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

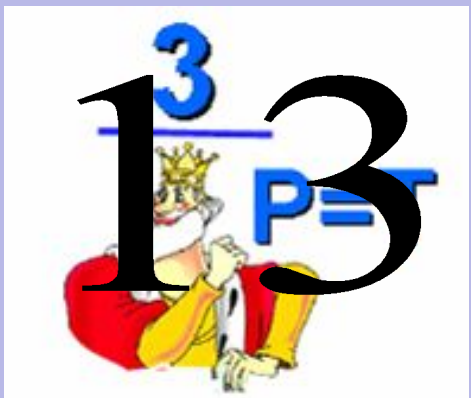
$$\frac{6}{13} \times \frac{26}{35}$$

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

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

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

Выполните действия.



•

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

=

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

Решите задачу.

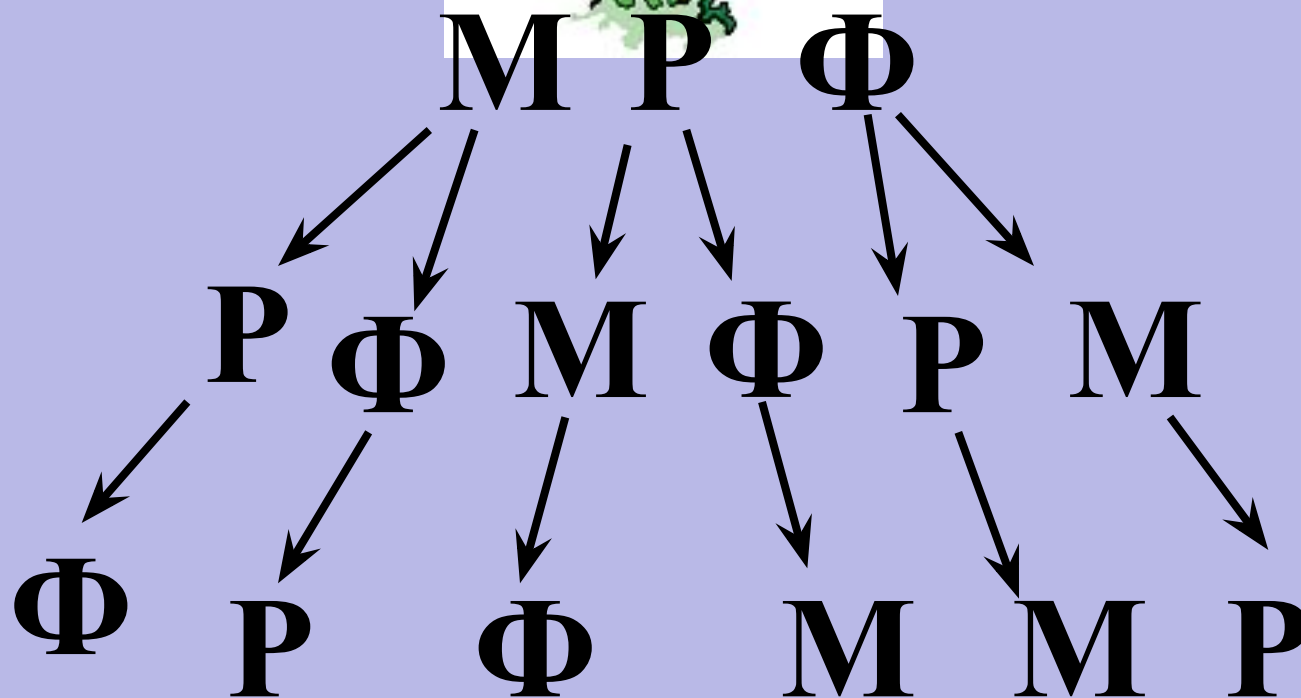
Из 40 кг свежей малины получается 15% сушеной ягоды. Сколько сушеной малины получилось ?



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