



Используйте визуальную модель, чтобы решить задачу.

$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

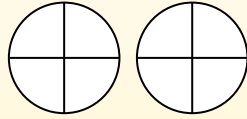
Для того, чтобы решить задачу на умножение дробей, нужно представить это в виде задачи на сложение.

Например, задача выше- это то же самое, что:

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$$

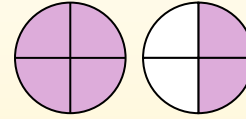
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

Если мы закрасим  $\frac{2}{4}$  на дробях выше 3 раза, то мы увидим визуальное изображение задачи.



$$\frac{2}{4} \times 3 = 1 \frac{2}{4}$$

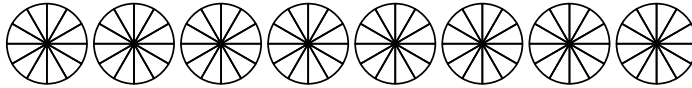
После закрашивания его мы видим, почему  $\frac{2}{4}$  три раза равно 1 целому и  $\frac{2}{4}$ .



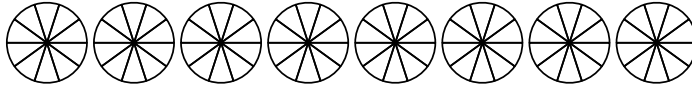
**Ответы**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

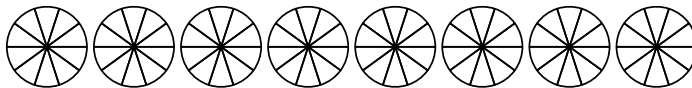
1)  $\frac{10}{12} \times 5 =$



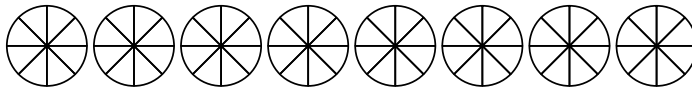
2)  $\frac{3}{10} \times 5 =$



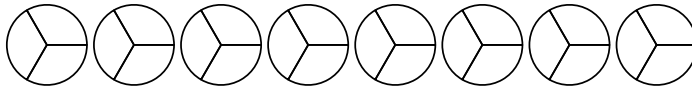
3)  $\frac{6}{10} \times 7 =$



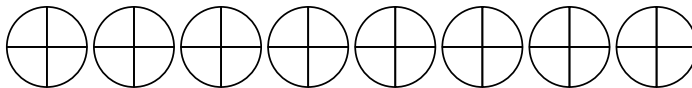
4)  $\frac{2}{8} \times 4 =$



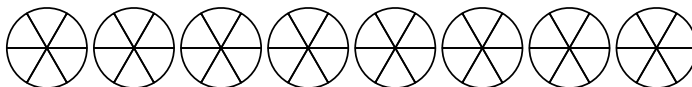
5)  $\frac{1}{3} \times 6 =$



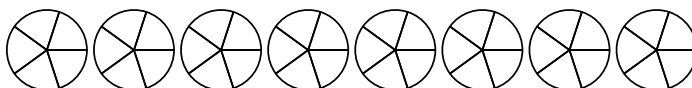
6)  $\frac{1}{4} \times 2 =$



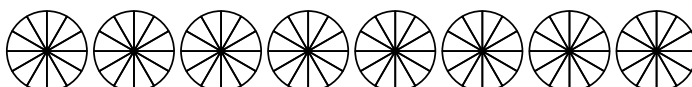
7)  $\frac{2}{6} \times 2 =$



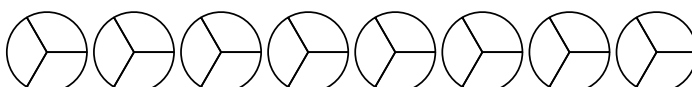
8)  $\frac{2}{5} \times 6 =$



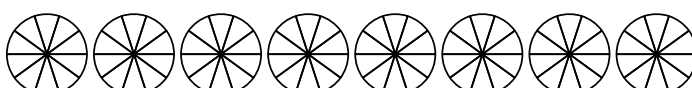
9)  $\frac{10}{12} \times 7 =$



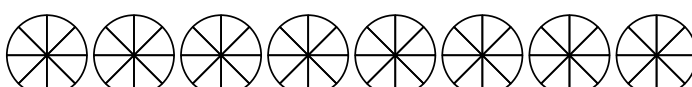
10)  $\frac{1}{3} \times 5 =$



11)  $\frac{2}{10} \times 4 =$



12)  $\frac{3}{8} \times 5 =$





Используйте визуальную модель, чтобы решить задачу.

$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

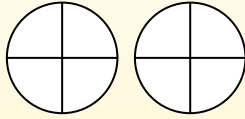
Для того, чтобы решить задачу на умножение дробей, нужно представить это в виде задачи на сложение.

Например, задача выше- это то же самое, что:

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$$

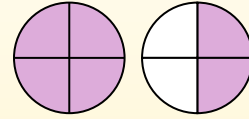
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

Если мы закрасим  $\frac{2}{4}$  на дробях выше 3 раза, то мы увидим визуальное изображение задачи.

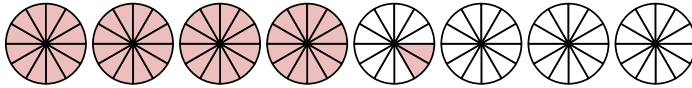


$$\frac{2}{4} \times 3 = 1 \frac{2}{4}$$

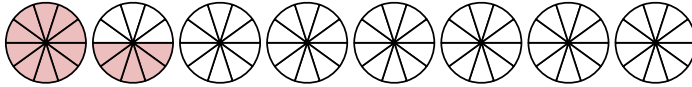
После закрашивания его мы видим, почему  $\frac{2}{4}$  три раза равно 1 целому и  $\frac{2}{4}$ .



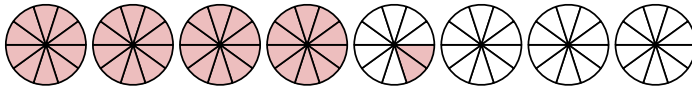
1)  $\frac{10}{12} \times 5 =$



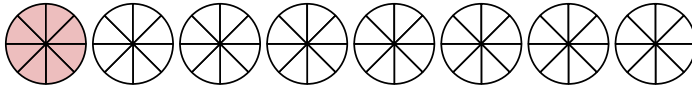
2)  $\frac{3}{10} \times 5 =$



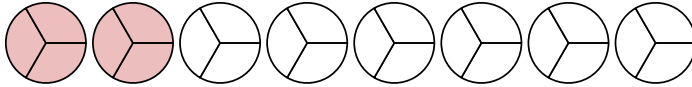
3)  $\frac{6}{10} \times 7 =$



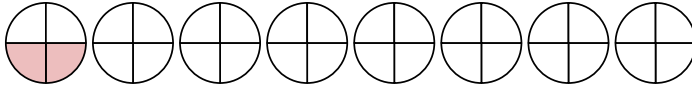
4)  $\frac{2}{8} \times 4 =$



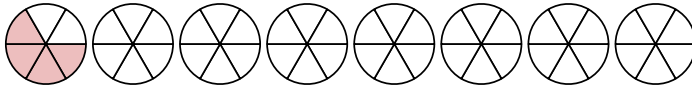
5)  $\frac{1}{3} \times 6 =$



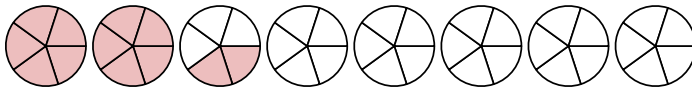
6)  $\frac{1}{4} \times 2 =$



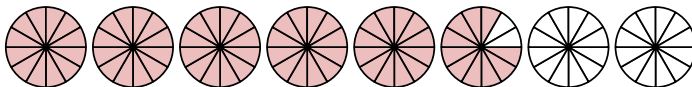
7)  $\frac{2}{6} \times 2 =$



8)  $\frac{2}{5} \times 6 =$



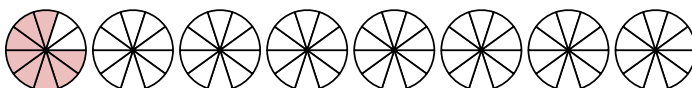
9)  $\frac{10}{12} \times 7 =$



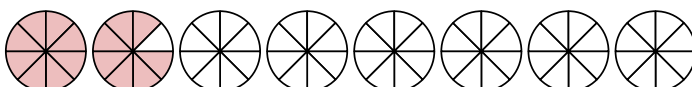
10)  $\frac{1}{3} \times 5 =$



11)  $\frac{2}{10} \times 4 =$



12)  $\frac{3}{8} \times 5 =$



**Ответы**

1. 4 <sup>2</sup>/<sub>12</sub>

2. 1 <sup>5</sup>/<sub>10</sub>

3. 4 <sup>2</sup>/<sub>10</sub>

4. 1

5. 2

6. 0 <sup>2</sup>/<sub>4</sub>

7. 0 <sup>4</sup>/<sub>6</sub>

8. 2 <sup>2</sup>/<sub>5</sub>

9. 5 <sup>10</sup>/<sub>12</sub>

10. 1 <sup>2</sup>/<sub>3</sub>

11. 0 <sup>8</sup>/<sub>10</sub>

12. 1 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>