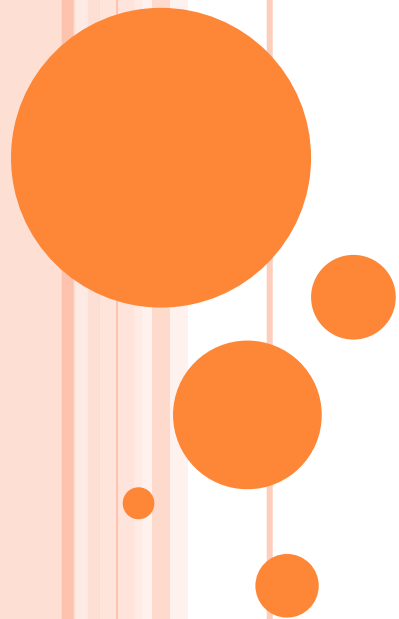
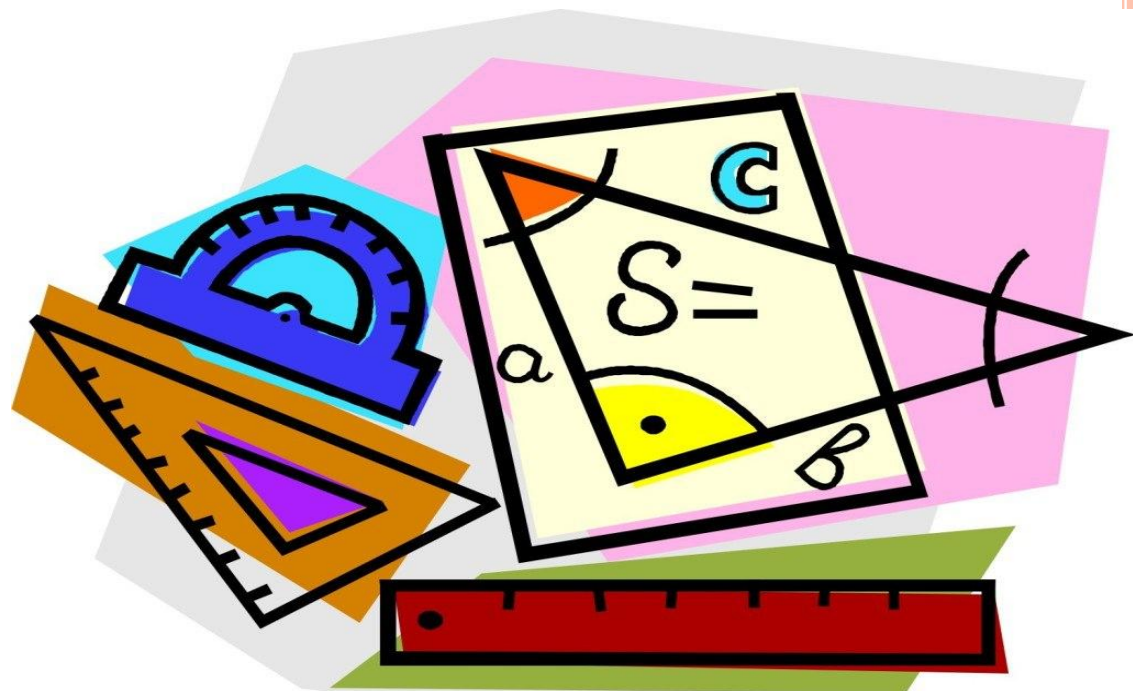


**УМНОЖЕНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ
НА НАТУРАЛЬНЫЕ
ЧИСЛА.**



УСТНЫЙ СЧЁТ.

$$3,2 - 1,4 = 4,6$$

$$0,26 - 0,2 = 0,06$$

$$1,2 + 2,7 = 3,9$$

$$0,8 + 3,1 = 3,9$$

$$2,5 - 1,4 = 1,1$$

$$2,7 + 1,3 = 4$$

$$3,1 + 1,5 = 4,6$$

$$5,7 - 2,5 = 3,2$$

$$55,5 + 5,5 = 61$$



ПОВТОРЯЕМ ПРАВИЛО.

Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число надо:

- 1) Умножить ее на это число не обращая внимания на запятую;
- 2) В полученном произведении отделить запятой столько цифр справа, сколько их отделено запятой в десятичной дроби.

$$\begin{array}{r} 2,6 \\ \quad 4 \\ \hline 10,4 \end{array}$$

$2,6 * 4 = 10,4$



ПОВТОРЯЕМ ПРАВИЛО.

- Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д. надо в этой дроби перенести запятую на столько цифр вправо, сколько нулей стоят в множителе после единиц.

$$\begin{array}{l} 9,6754 * 10 = 96,754 \\ \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\ \quad \color{red}{\rightarrow} \\ 34,526 * 100 = 3452,6 \\ \quad \underbrace{\hspace{0.5cm}} \quad \underbrace{\hspace{0.5cm}} \quad \underbrace{\hspace{2.5cm}} \\ \quad \color{red}{\rightarrow} \quad \color{red}{\rightarrow} \end{array}$$



Поставьте запятую в ответе:

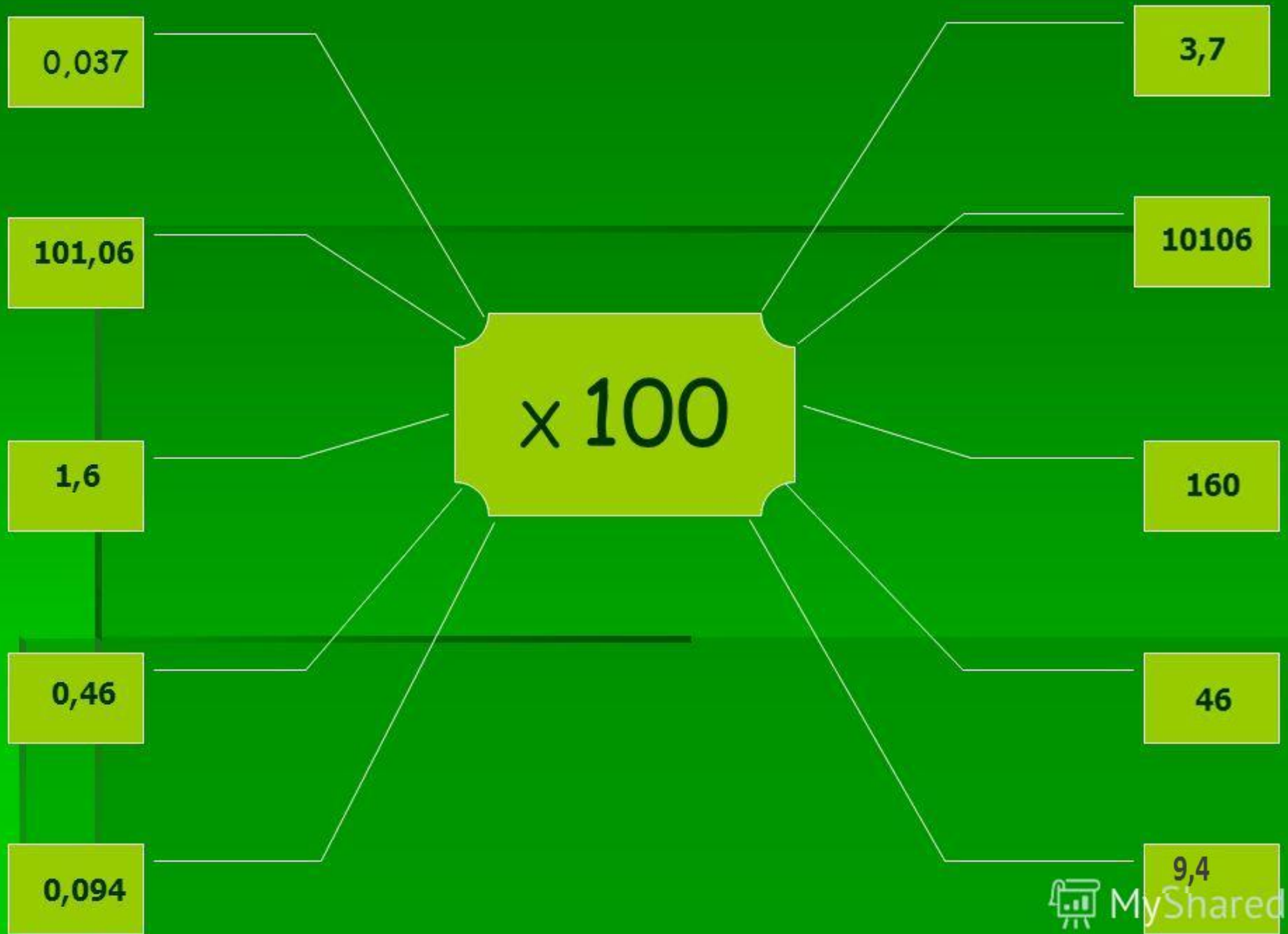
• $8,62 \cdot 15 = 129,30$

• $45,3 \cdot 32 = 1449,6$

• $0,75 \cdot 22 = 16,50$

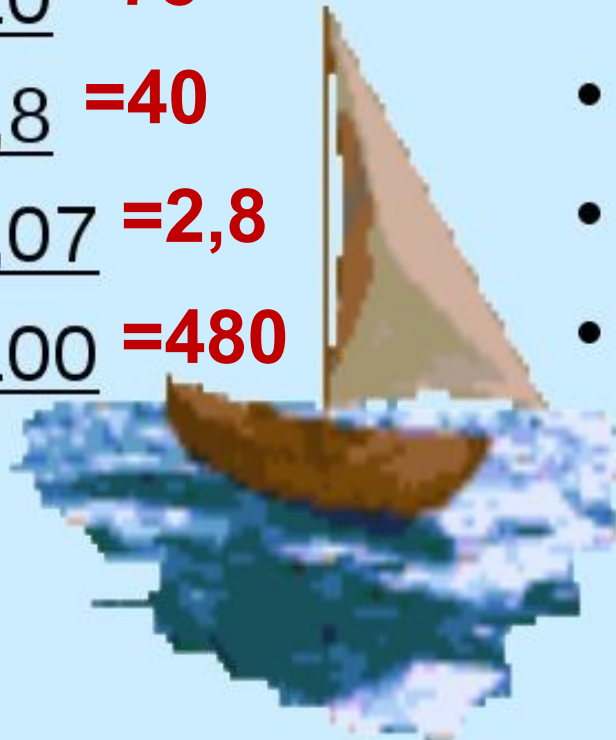
• $12,37 \cdot 11 = 136,07$





Остров «Вычисления»

- 1. $0,3 * 7 = 2,1$
- 2. $1,5 * 3 = 4,5$
- 3. $7,8 * 10 = 78$
- 4. $50 * 0,8 = 40$
- 5. $40 * 0,07 = 2,8$
- 6. $4,8 * 100 = 480$
- 7. $2 * 0,05 = 0,1$
- 8. $50 * 0,1 = 5$
- 9. $0,35 * 1000 = 350$
- 10. $6 * 0,01 = 0,06$
- 11. $0,09 * 3 = 0,27$
- 12. $0,4 * 250 = 100$



НАЙДИТЕ ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

6,5см

4см



РЕШЕНИЕ:

$$S = a \cdot b$$

$$S = 6,5 \cdot 4 = 26(\text{см}^2) -$$

площадь

прямоугольника

$$\begin{array}{r} \times 6,5 \\ \quad 4 \\ \hline 26,0 \end{array}$$

Ответ : $S = 26\text{см}.$



ЗАДАЧА.

Ручка стоит 12,7 рублей,
сколько нужно денег, чтобы
заплатить за 10, 100, 1000
ручек.

Ответ.

За 10: 127 рублей.

За 100: 1270 рублей.

За 1000: 12700 рублей.



САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.

$$\triangle 2,3*4 + 1,7*4 - 0,5*4;$$

$$\square 33,73*184 + 89,6*184 - 123,33 *74;$$

$$\bigcirc 41*241,53 + 168,272*48 + 48*73,258.$$



Домашнее задание:

п. 34; № 1330 (в, г), 1332, 1333 (г–е),
1338.

