

**Приобретать знания –
храбрость**

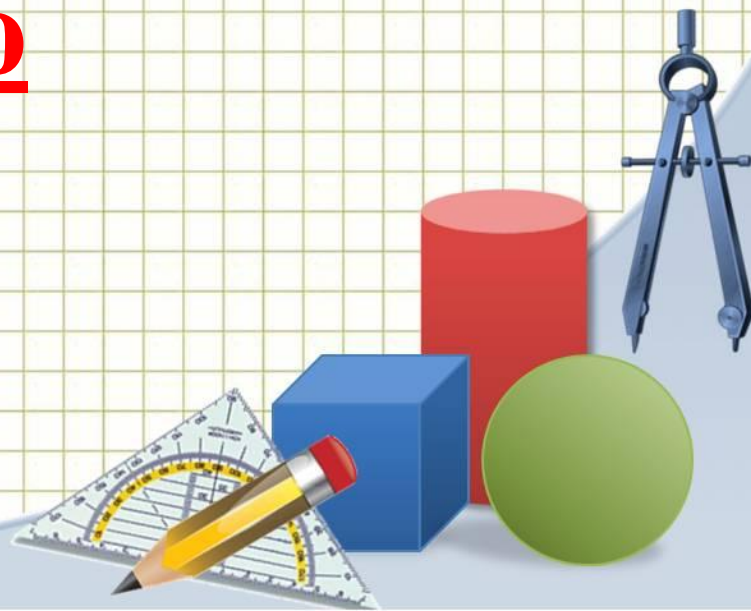
**Приумножить их –
мудрость**

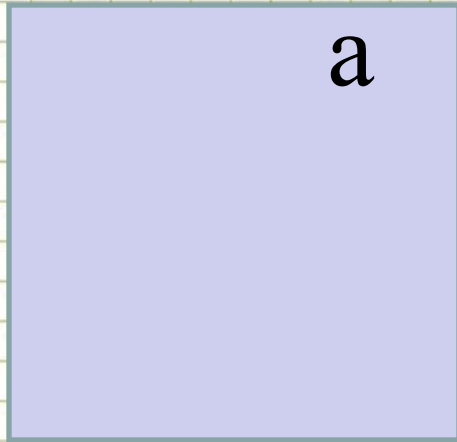
**А уметь применять их –
великое искусство**



ТЕМА УРОКА

Умножение десятичной дроби на натуральное число

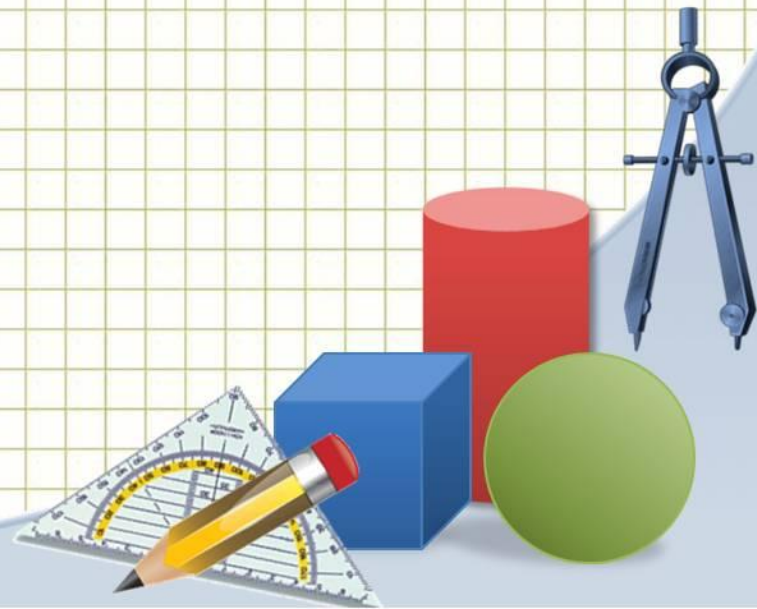




$$P = a + a + a + a$$

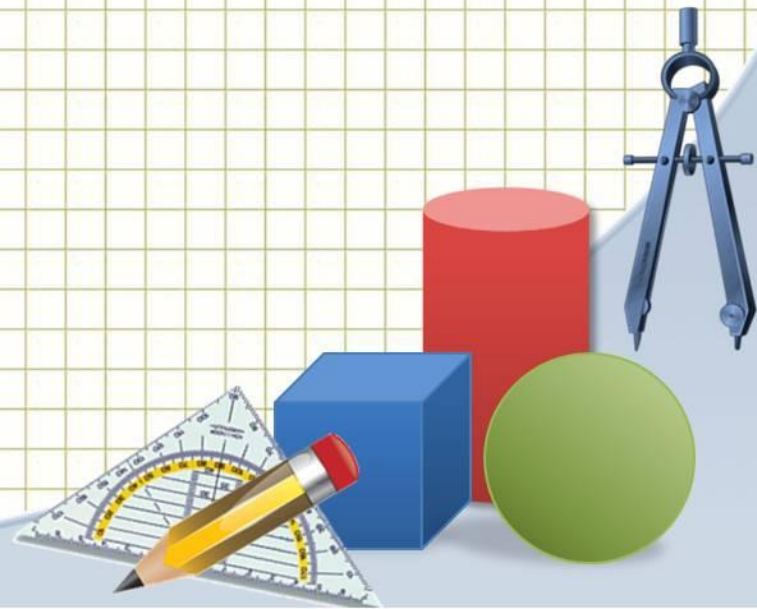
$$a = 2,9 \text{ дм}$$

$$a = 1,7 \text{ дм}$$



Вычислим периметр квадрата

- $P=2,9+2,9+2,9+2,9= 11,6$ дм
- $P= 1,7+1,7+1,7+1,7= 6,8$ дм



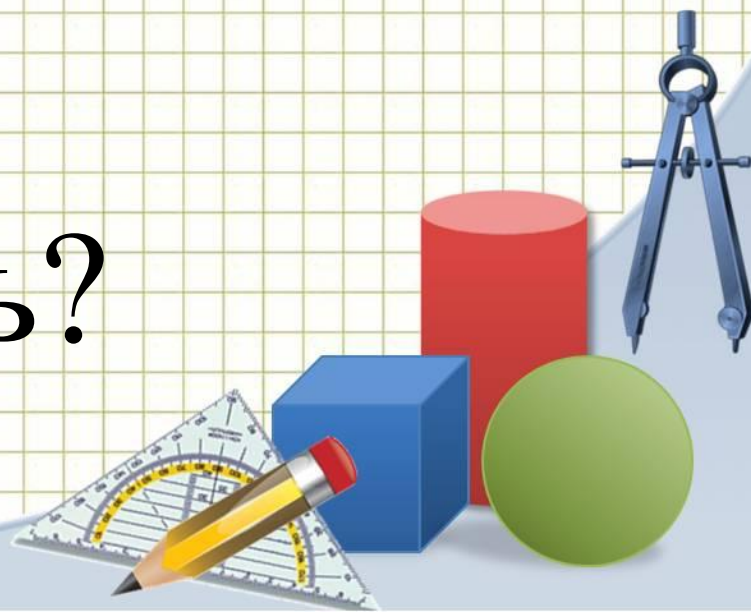
**Как по –другому можно найти
периметр?**

$$P = 4a$$

$$P = 2,9 \cdot 4$$

$$P = 1,7 \cdot 4$$

Как это сделать?



- **Умножим числа , не обращая внимания на запятые.**

$$29 \cdot 4 = 116$$

$$17 \cdot 4 = 68$$

Сравним результаты с вашими ответами.



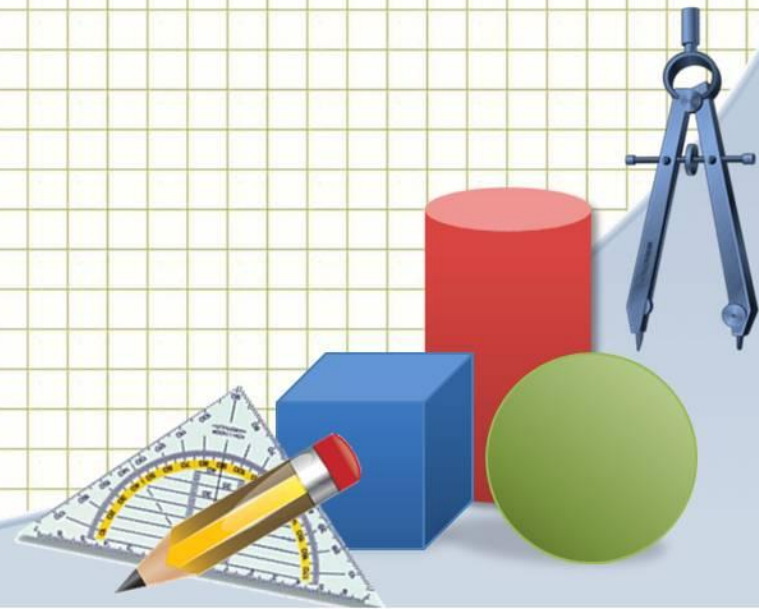
Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо:

- Умножить десятичную дробь на это число, не обращая внимания на запятую**
- В полученном произведении отделить запятой справа столько цифр, сколько их отделено в десятичной дроби.**

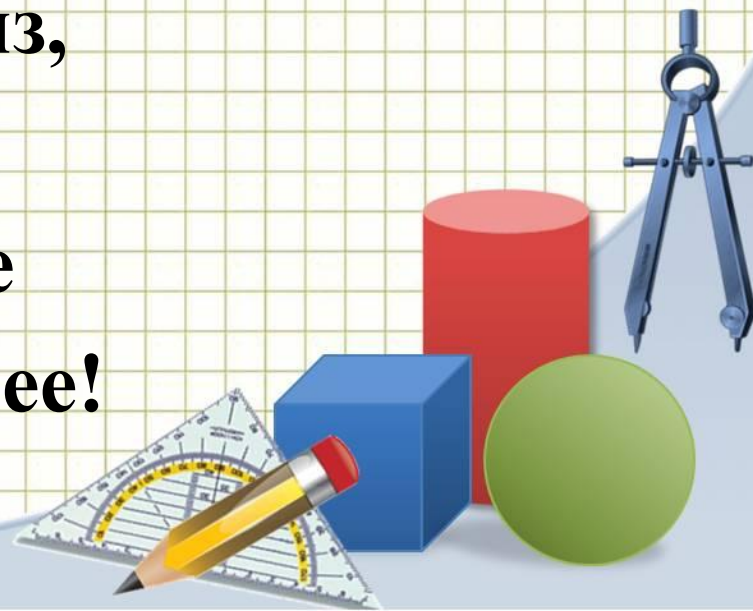


Работа по учебнику

- **№ 206(а-е) на стр 70**
- **№207**

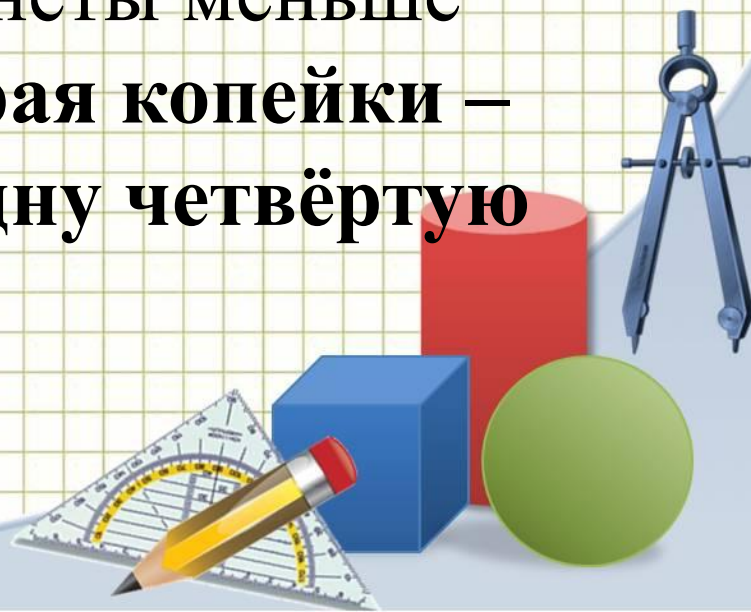


- **Мы устали чуточку,**
- **Отдохнем минуточку,**
- **Поворот, наклон ,прыжок,**
- **Улыбнись , давай, дружок!**
- **Еще попрыгай раз, два, три,**
- **На соседа посмотри,**
- **Руки вверх и тут же вниз,**
- **И за парту ты садись!**
- **Стали мы теперь бодрее**
- **Будем думать мы быстрее!**



ЭТО ИНТЕРЕСНО

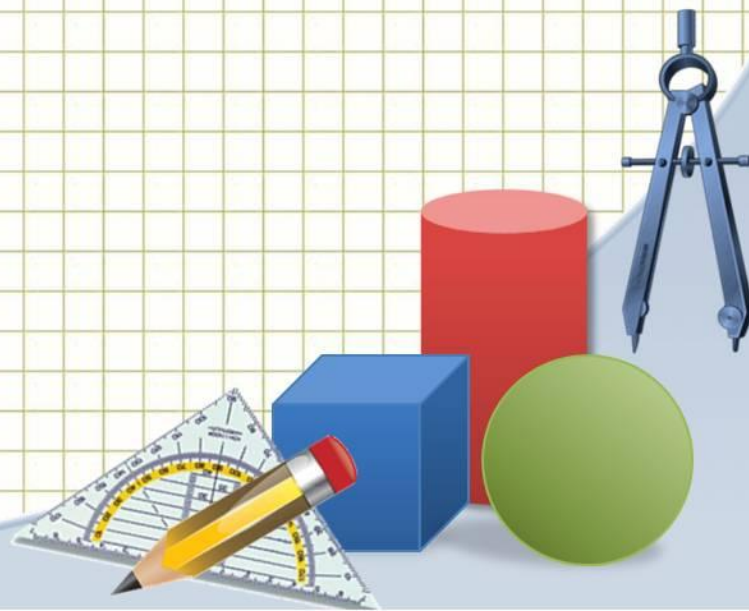
- В старину на Руси каждая монета имела своё название:
- **3 коп.** - алтын; **5 коп.** – пятак; **10 коп.** – гривенник; **20 коп.** – двугривенный;
- **25 коп.** – четвертак; **50 коп.** – полтинник.
- А вы знаете, что были монеты меньше одной копейки: **одна вторая копейки – грош, а как называли одну четвертую копейки?**



Решите примеры, найдите в таблице
ответ, замените буквой, получите
зашифрованное слово.

- $0,6 \cdot 7$
- $5,2 \cdot 20$
- $5 \cdot 1,6$
- $0,07 \cdot 8$
- $58,6 \cdot 14$
- $73 \cdot 0,03$
- $3 \cdot 0,06$

0,56	0,18	4,2	8	104	820,4	2,19
У	А	П	Л	О	Ш	К



ПОЛУШКА



Самостоятельная работа

1 вариант

а) $8,3 \cdot 7 =$

б) $62,32 \cdot 9 =$

в) $0,005 \cdot 54 =$

г) $(65,51 - 8,36) \cdot 27 =$

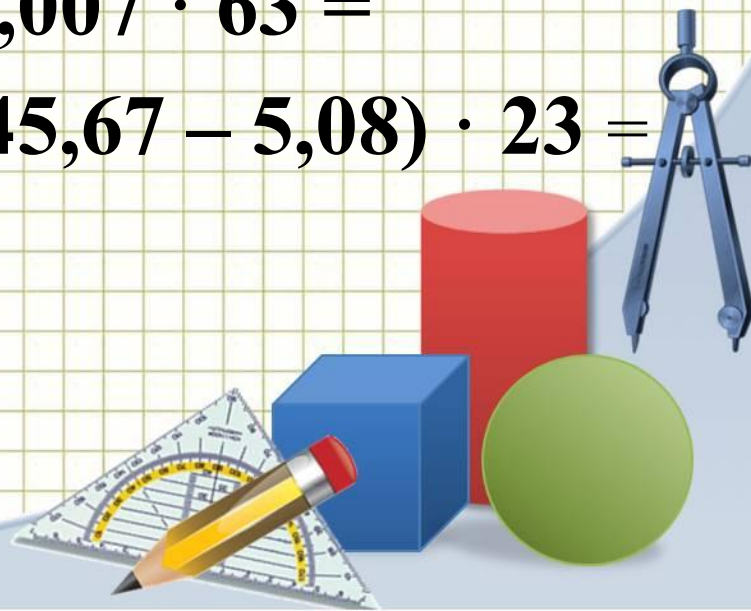
2 вариант

а) $5,2 \cdot 9 =$

б) $27,43 \cdot 7 =$

в) $0,007 \cdot 63 =$

г) $(45,67 - 5,08) \cdot 23 =$



Проверяем ответы

• 1 вариант

а) $8,3 \cdot 7 = 58,1$

б) $62,32 \cdot 9 = 560,88$

в) $0,005 \cdot 54 = 0,27$

г) $(65,51 - 8,36) \cdot 27 =$
 $57,15 \cdot 27 = 1543,05$

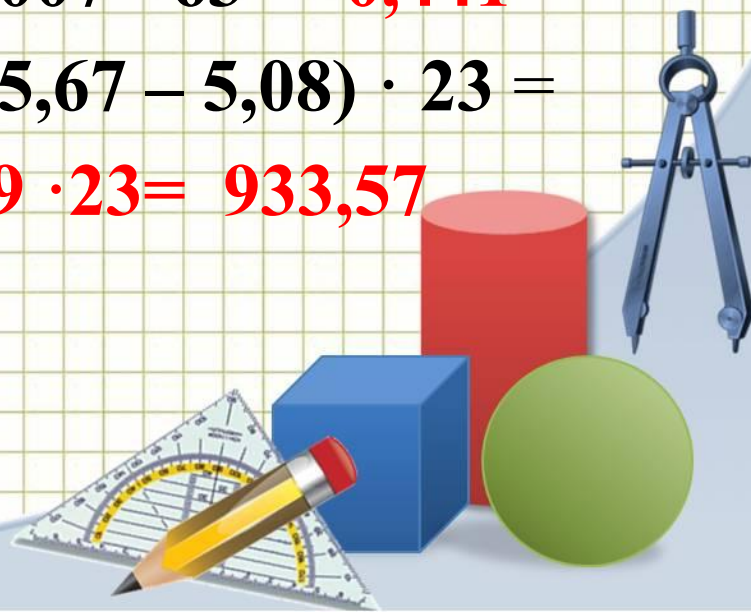
• 2 вариант

а) $5,2 \cdot 9 = 46,8$

б) $27,43 \cdot 7 = 192,01$

в) $0,007 \cdot 63 = 0,441$

г) $(45,67 - 5,08) \cdot 23 =$
 $40,59 \cdot 23 = 933,57$



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!!

