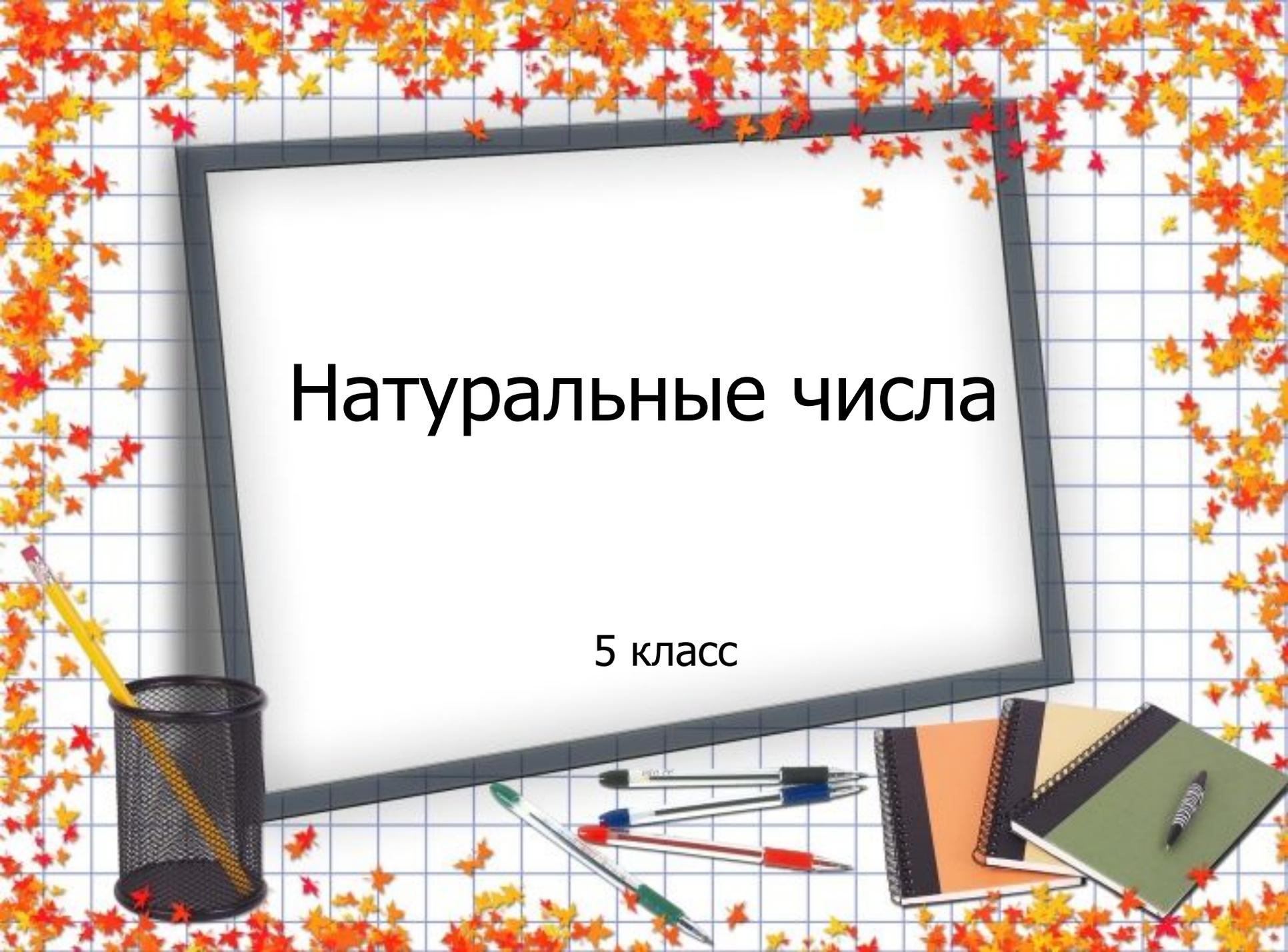
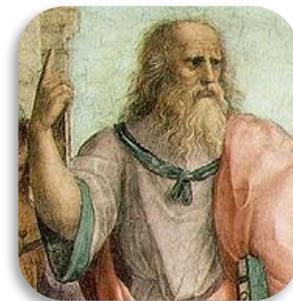


Натуральные числа

5 класс



«Изучение математики приближает к бессмертным богам». (*Платон*)



«Математика владеет не только истиной, но и высшей красотой – красотой отточенной и строгой, возвышенно чистой и стремящейся к подлинному совершенству, которое свойственно лишь величайшим образцам искусства». (*Б. Рассел*)



Как записываются натуральные числа?

- Для записи любого натурального числа используют **десять цифр**:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

247

5692

835601

Такую запись чисел называют **десятичной**

От чего зависит значение цифры в записи числа?



3928



Восемь единиц

От чего зависит значение цифры в записи числа?



3982



Восемь десятков

От чего зависит значение цифры в записи числа?



3892



Восемь сотен

От чего зависит значение цифры в записи числа?



8392



Восемь тысяч

Значение цифры зависит от ее места (позиции) в записи числа

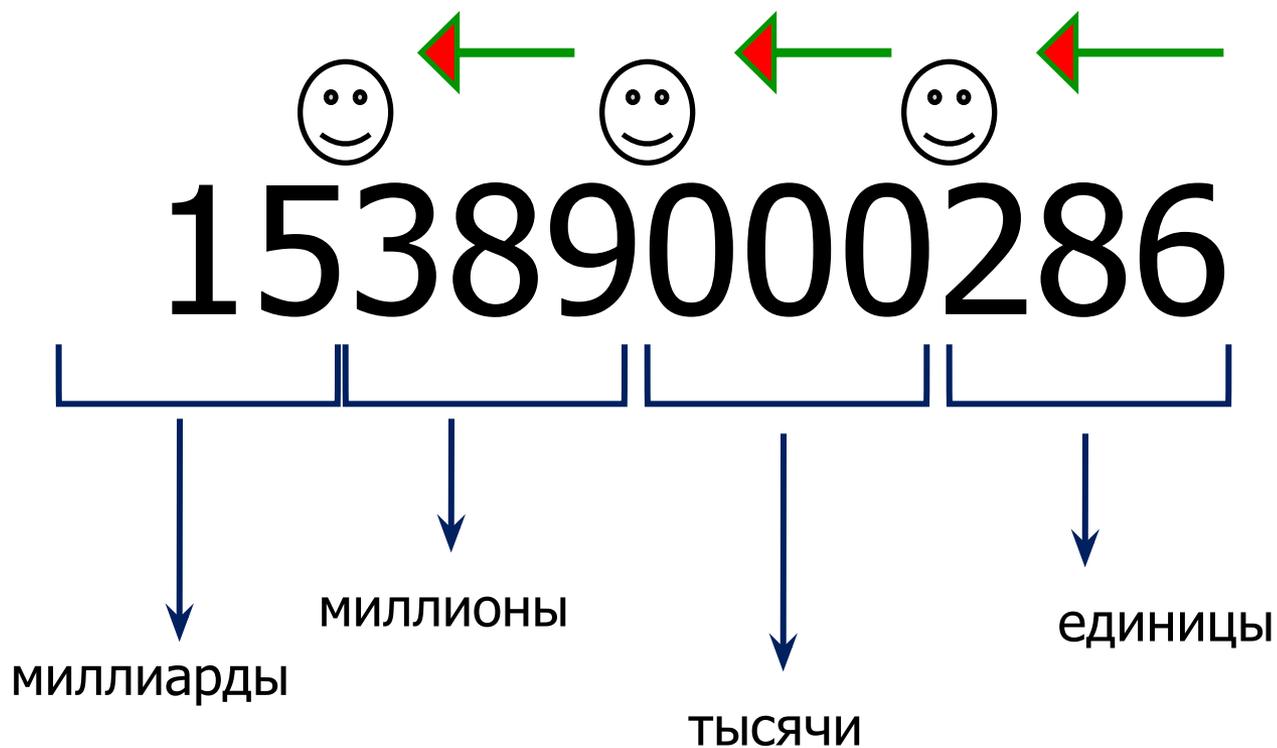
Как прочитать многозначное число?

15 324 051 572

┌──────────┐ ┌──────────┐ ┌──────────┐ ┌──────────┐
миллиарды миллионы тысячи единицы

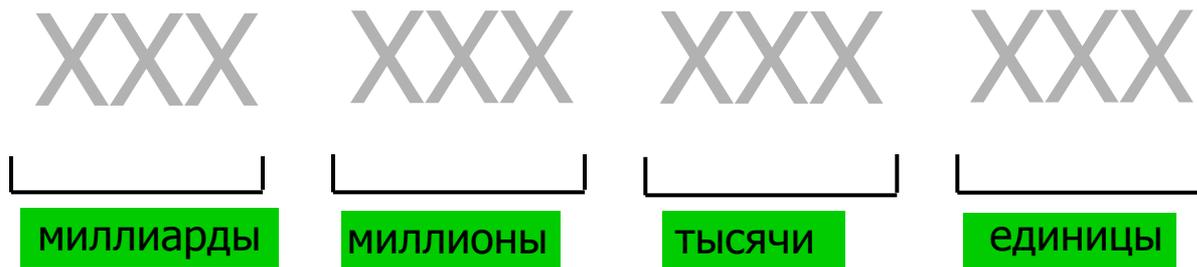
Пятнадцать миллиардов триста двадцать четыре миллиона
 пятьдесят одна тысяча пятьсот семьдесят два

Какое число здесь записано?



Как правильно записать число?

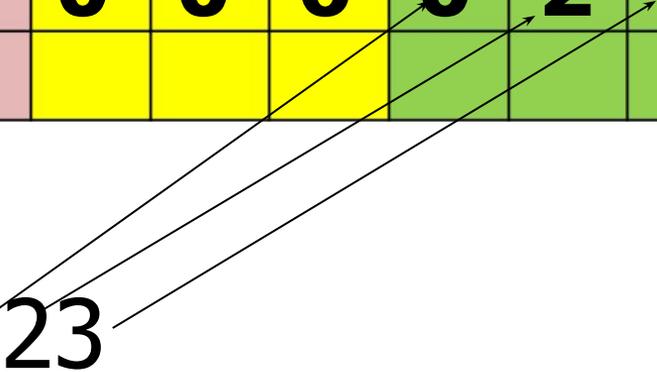
Пятнадцать миллиардов сто пять миллионов шесть тысяч двадцать три



**Для записи больших натуральных чисел
удобно использовать таблицу:**

класс	миллиардов			миллионов			тысяч			единиц		
разряд	сотни	десятки	единицы	сотни	десятки	единицы	сотни	десятки	единицы	сотни	десятки	единицы
число		1	5	1	0	5	0	0	6	0	2	3

15105006023





Чтение натуральных чисел

Задания для устного счета



Прочитайте числа:

- 268
- 34 235
- 444 454
- 49
- 22 345 840
- 7 030 946 030
- 44 454 785 895
- 539 000 601 006
- 1 006
- 38 340 000 170
- 13 309
- 100 010 001
- 30 807 005
- 104 501 500 106



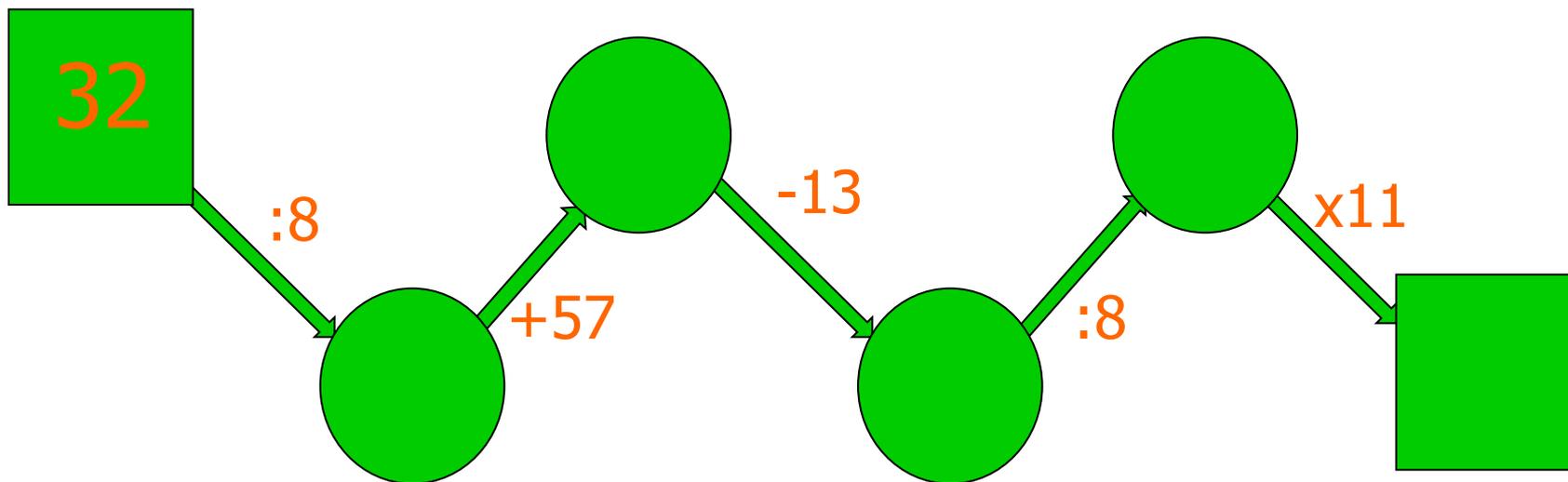
Запишите цифрами число в тетрадь:

- Двести пятьдесят три.
- Один миллион сто сорок две тысячи триста два.
- Пятьсот тысяч двадцать два.
- Три миллиарда восемьдесят тысяч сто сорок три.
- Десять миллиардов триста семьдесят два миллиона шестьсот восемнадцать тысяч двести девяносто пять.
- Семьдесят четыре тысячи.
- Десять миллионов пять.
- Восемьдесят девять.





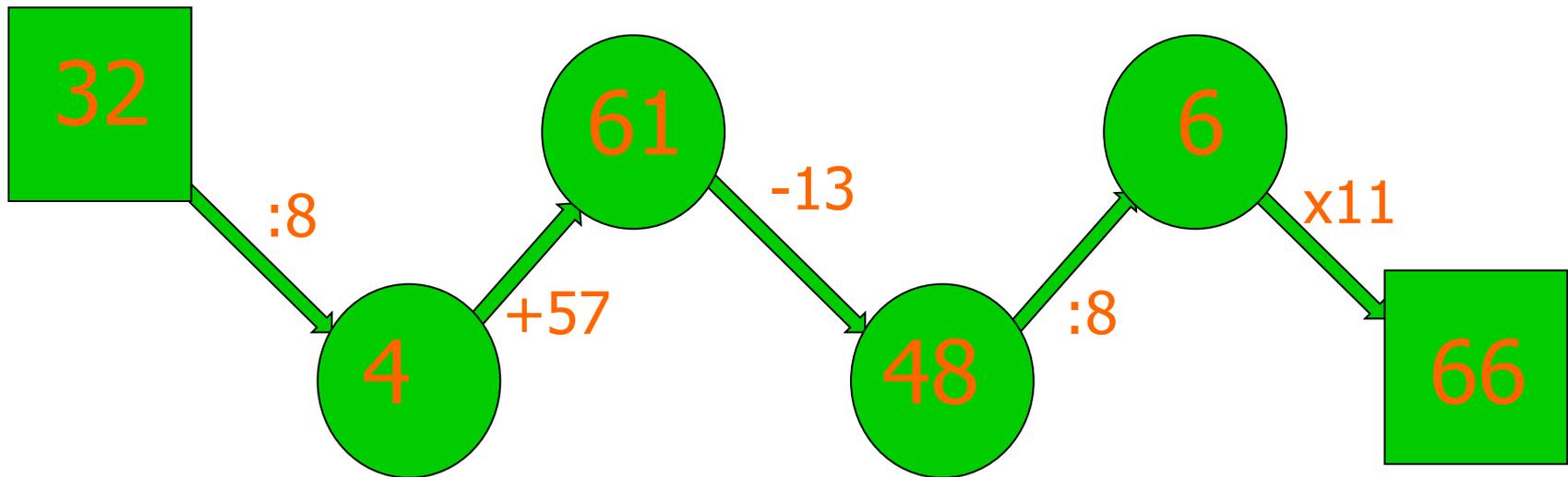
Выполните действия и
запишите ответы в тетрадь:



Проверка



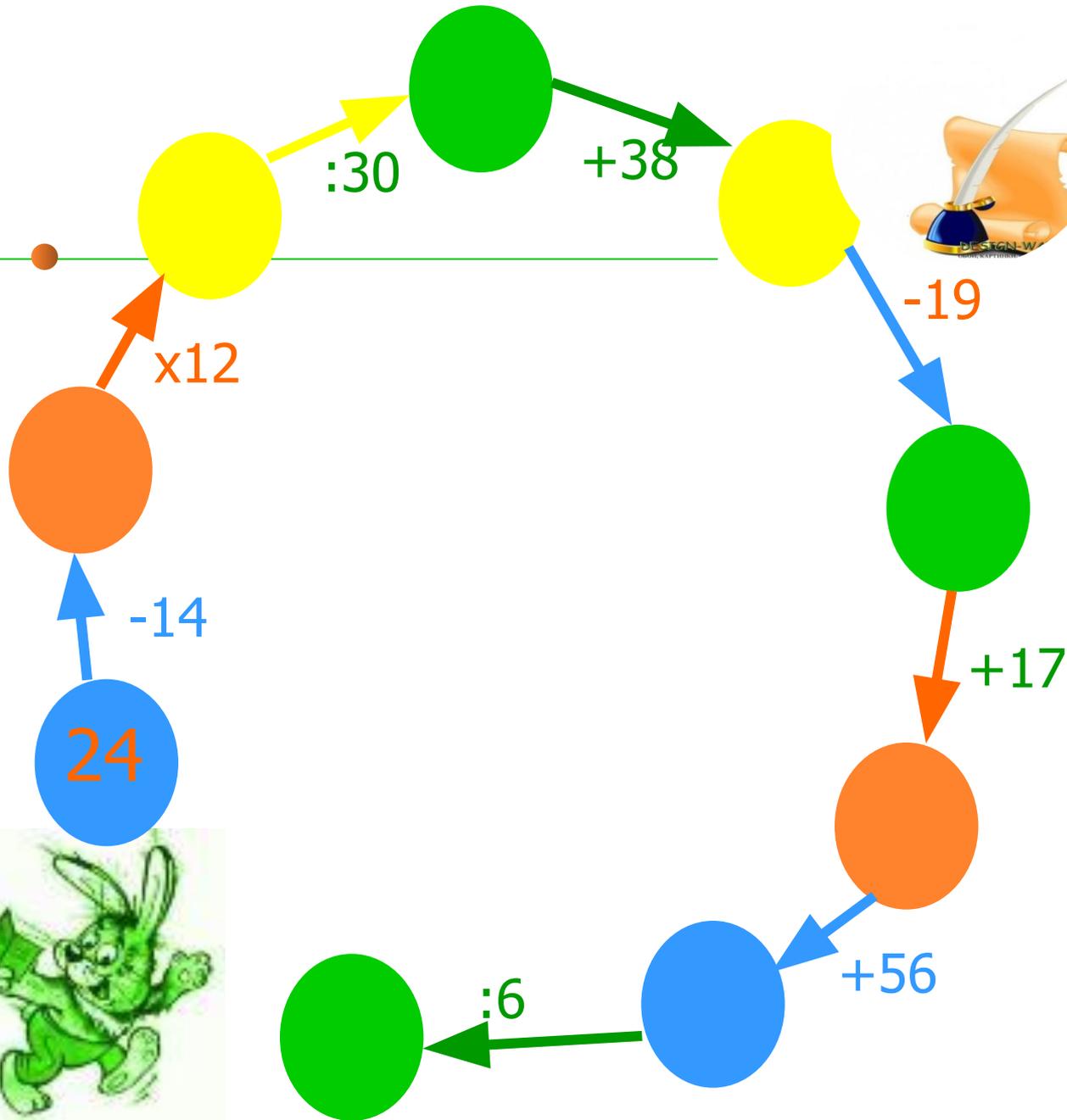
Проверка:





*Выполните
действия и
запиши
ответы в
тетрадь:*

Проверка





Проверка:

