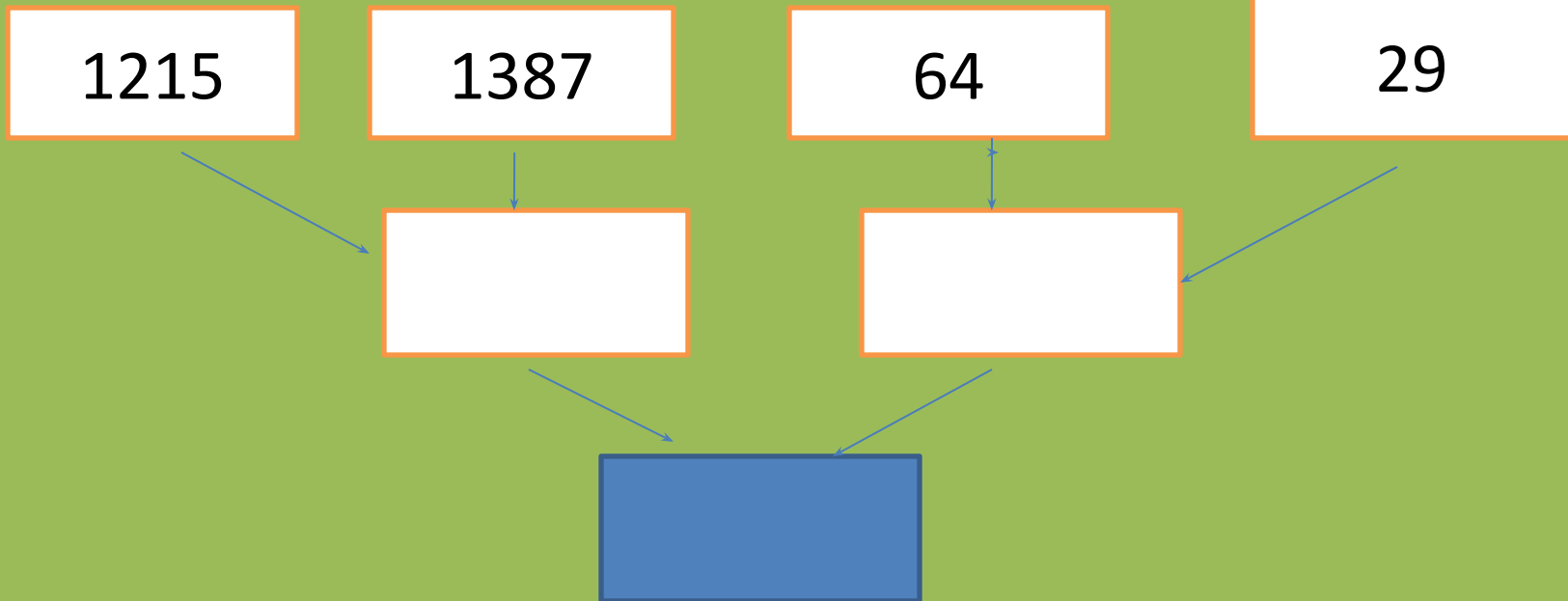


Квадрат и куб числа.

Проверка домашнего задания.

№632 . Напишите выражение по схеме:



Угадайте корни уравнения:

$$1) x \cdot x = 25 \quad x = 5$$

$$2) y \cdot y = 81 \quad y = 9$$

$$3) a \cdot a = 1 \quad a = 1$$

$$4) b \cdot b \cdot b = 0 \quad b = 0$$

Запишите определение:

Произведение n и n называют
квадратом

числа n и обозначают n^2 (читают «эн в квадрате»).

$$n^2 = n \cdot n$$

Вычислите:

$$7^2 =$$

Запишите определение:

Произведение $n \cdot n \cdot n$ называют **кубом числа n** и обозначают n^3 (читают: «эн в кубе»).

$$n^3 = n \cdot n \cdot n$$

Вычислите:

$$6^3 =$$

Ответьте на вопросы:

Что такое квадрат числа?

Что такое куб числа?

