

Тема: Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального.

Знать: способ решения задач на нахождение четвёртого пропорционального.

Уметь: решать задачи на нахождение четвёртого пропорционального способом определения постоянной величины.

1. Соедини стрелкой соответствия.

Составная задача -		это задача, в которой известны три числа, а четвёртое нужно узнать
Задача на нахождение четвёртого пропорционального		краткая запись условия задачи в столбиках и графах.
Пропорция		это задача, для решения которой нужно выполнить несколько связанных между собой действий.
Таблица		определённое соотношение частей между собой.

2. Укажи порядок алгоритма решения задач на нахождение четвёртого пропорционального.

1. Найти в таблице строчку, в которой есть два данных.
2. Составить краткое условие.
3. Зная два данных, найти третье.
4. Найти оставшееся неизвестное.
5. Внести полученное число в таблицу.

--	--	--	--	--

3. Заполни таблицу.

«В четырёх ящиках упаковано по 24 банки сока. Сколько коробок нужно взять, чтобы упаковать сок по 8 банок в каждую?»

В одном ящике	Количество ящиков	Всего банок

4. Установи правильный порядок действий в задаче.

Лишние действия помечать не нужно:

«В четырёх ящиках упаковано по 24 банки сока. Сколько коробок нужно взять, чтобы упаковать сок по 8 банок в каждую?»


$$24 \cdot 4 = 96$$

$$24 : 4 = 6$$

$$24 : 8 = 3$$

$$24 - 8 = 16$$

$$96 : 8 = 12$$

5. Запиши ответ в виде числа.

Для школьного парка дети смастерили 28 скамеек, расходуя на одну скамейку 3 доски. Сколько можно сделать скамеек из этих досок, если расходовать на одну скамейку 2 доски?

Ответ: скамейки.