

МАТЕМАТИКА 6 КЛАСС
«Пропорции»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ
(ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ)



Выполнил: Шапков В.П.
учитель МБОУ «СОШ №31»
города Курска

а) Чем больше путь, проделанный Дедом Морозом с постоянной скоростью, тем время его прибывания на елку _____.



б) Чем больше новогодних подарков будет куплено по одной цене, тем их общая стоимость будет ____.



в) Чем больше новогодних подарков изготавливают в день, тем _____ их сделают за определенное число дней.



г) Чем больше новогодних подарков делают в день, тем за _____ число дней сделают определенное количество подарков.

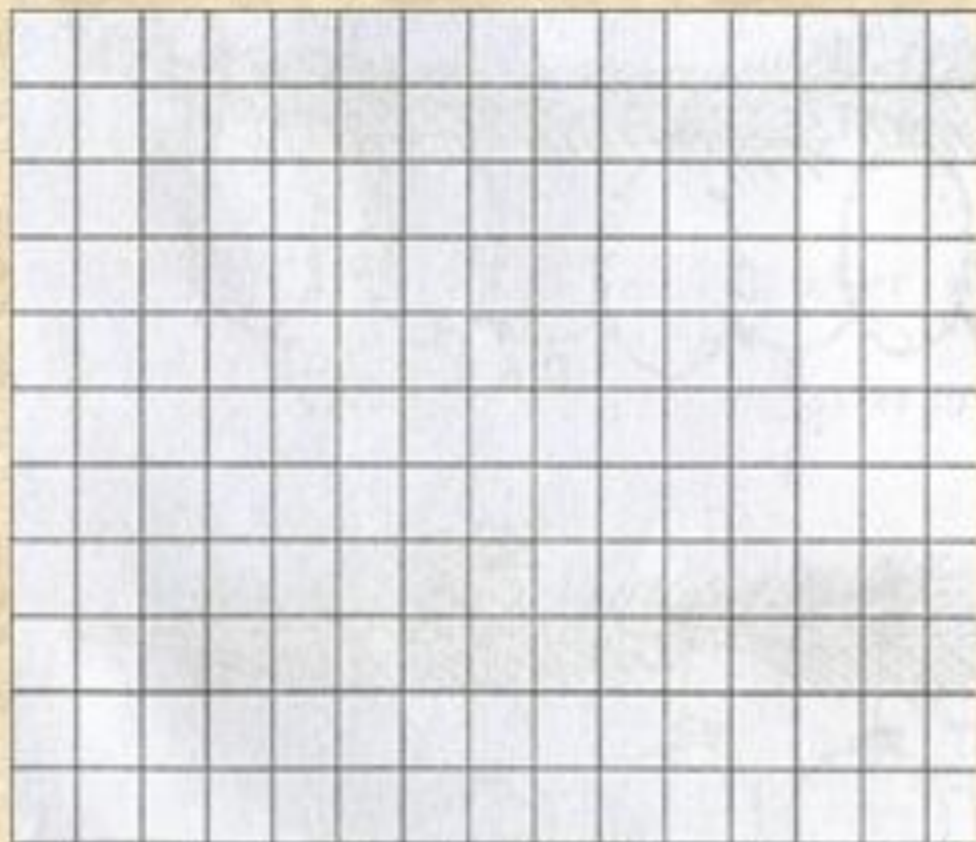


д) Чем больше елок машина может увезти за один рейс, тем _____ рейсов ей надо сделать для перевозки одного и того же количества деревьев.



8. Решите задачи:

а) На изготовление 15 сладких подарков потребуется 3 кг конфет. Сколько конфет потребуется для изготовления 6 таких подарков.



Сладкий подарок

Ответ: _____

б) Для перевозки новогодних ёлок потребуется 24 машины грузоподъемностью 7,5 т. Сколько машин грузоподъемностью 6 тонн потребуется для перевозки того же груза?



Ответ: _____

9. Для приготовления пирожных «безе» требуется взять яичные белки и сахар. Проанализируйте данные и составьте таблицу соотношений исходных продуктов и получаемых пирожных:

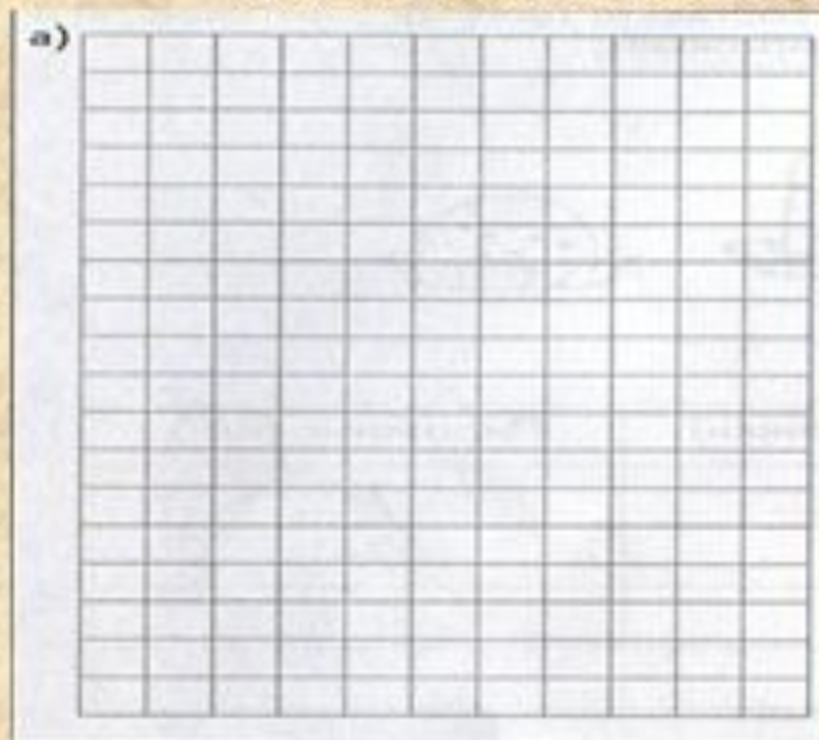


Безе

Белки (шт.)	Сахар (ст. ложки)	Пирожные (шт.)
1	3	12
		24
7		
	15	

10. Для приготовления варенья на 1 кг ягод рекомендуется брать 1,5 кг сахара.

- а) Сколько надо взять сахара для приготовления варенья из $2 \frac{2}{3}$ кг ягод?
- б) Сколько ягод можно взять, если использовать для приготовления варенья 4,2 кг сахара?



Ответ:

=

