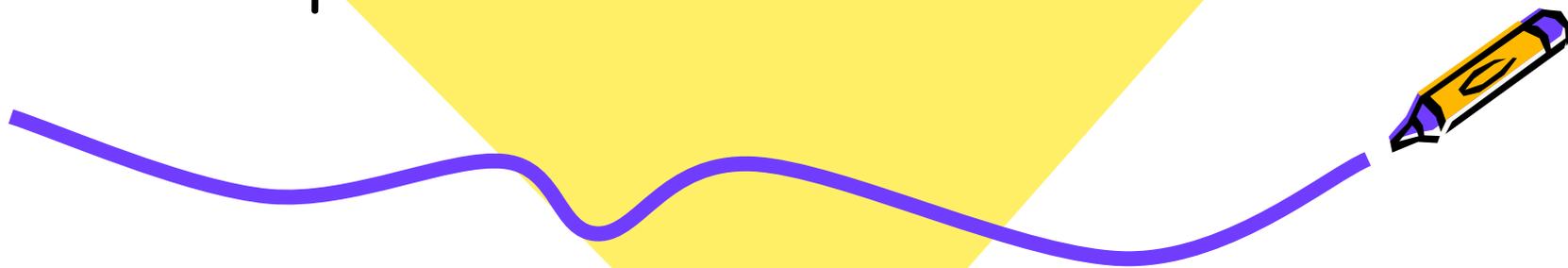




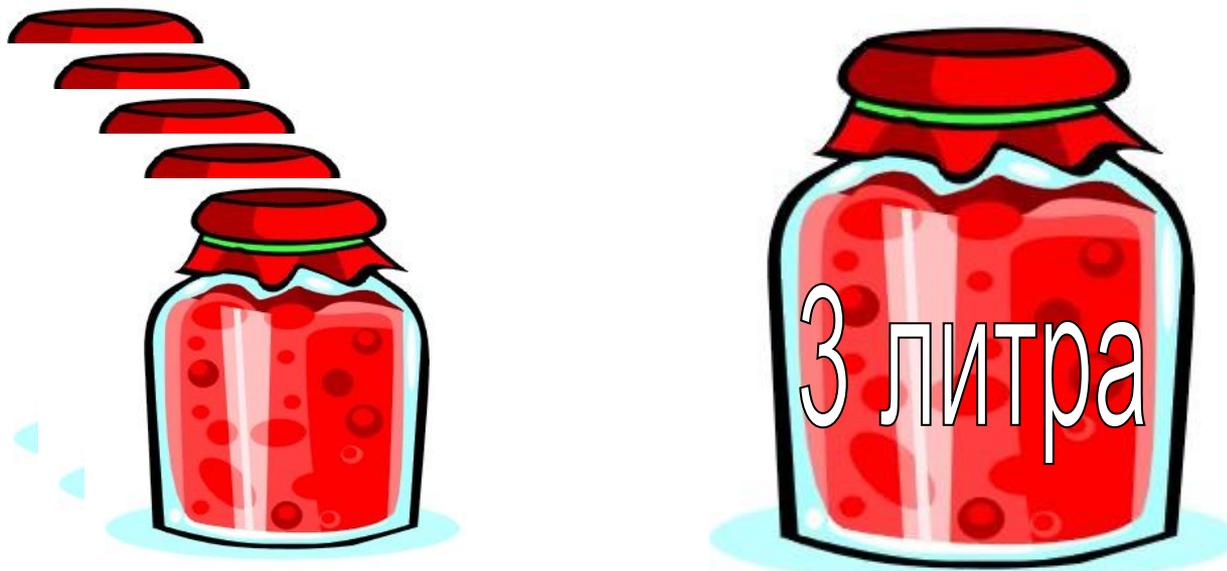
Задачи на нахождение
четвертого
пропорционального

Урок математики в 4 классе

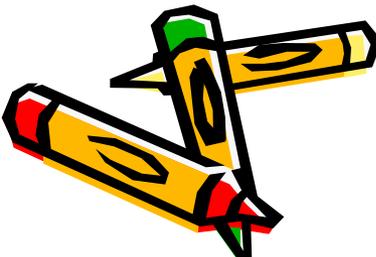
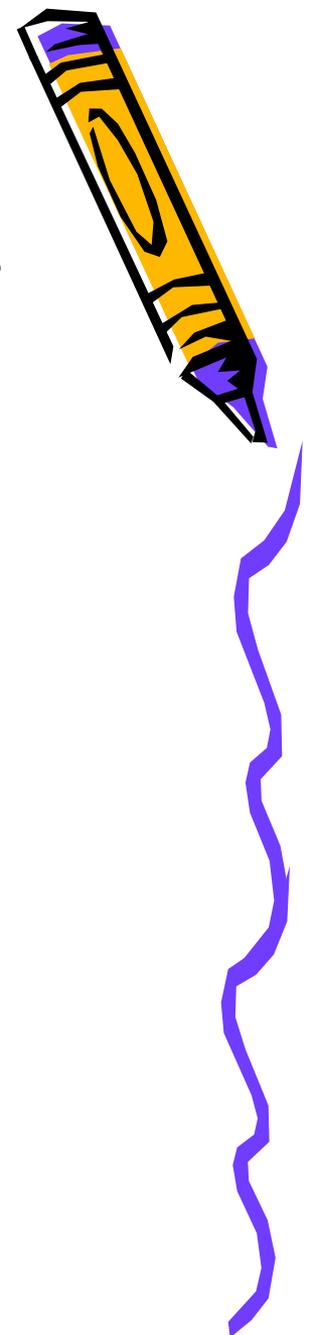


Блицтурнир

- В одной банке 3 литра сока. Сколько сока в **а** банках?



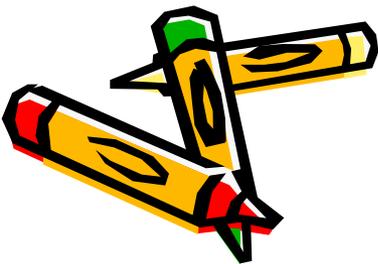
$$3 * а$$

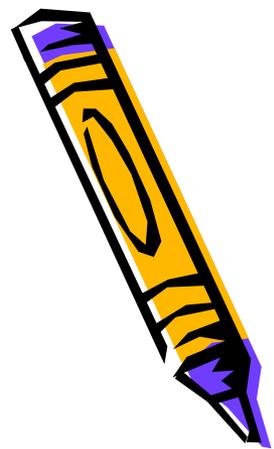


- В двухлитровые банки разлили **В** литров молока. Сколько банок потребовалось?

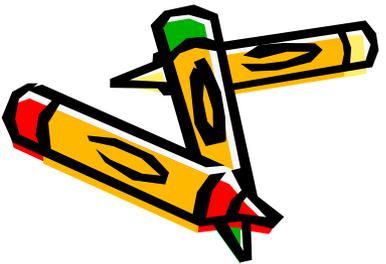


$$В = 2$$





- В 4 мешка поровну разложили **с** килограммов картошки. Сколько килограммов картошки в каждом мешке?

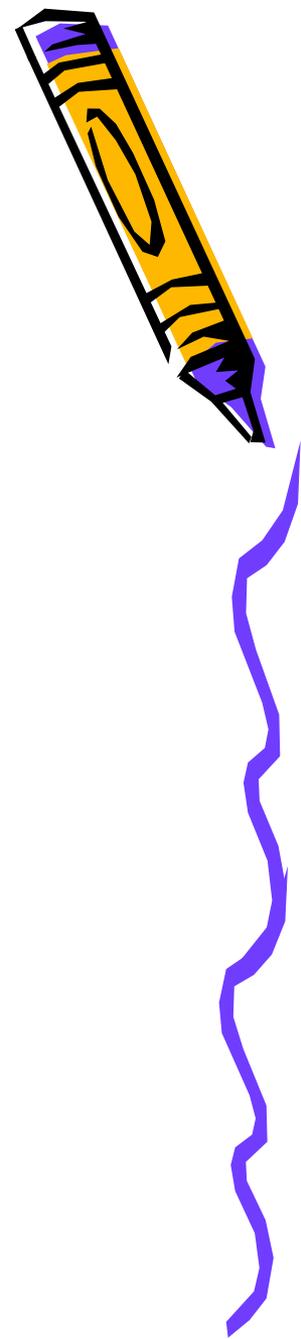


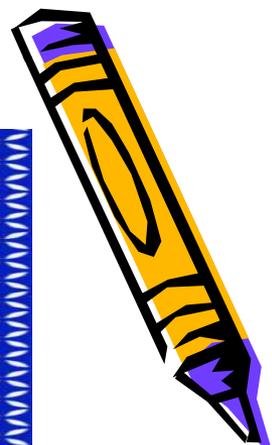
$$с : 4$$



Тема урока:

- Решение задач ...

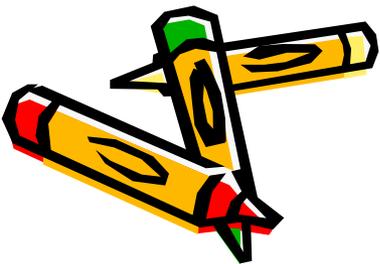




2 метра



42 метра

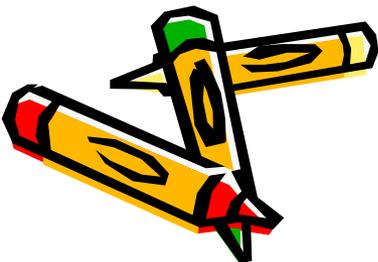


Тема урока:

- Задачи на нахождение четвертого пропорционального.

Цели урока:

- Научиться решать задачи на нахождение четвертого пропорционального;
- Составлять задачи, обратные данной;
- Применять способы устных и письменных приемов умножения и деления в вычислениях.





16 кг

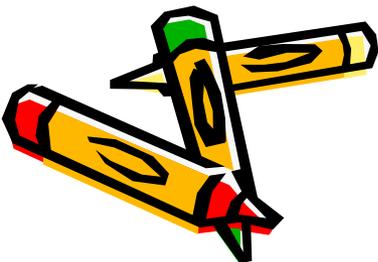


16 кг

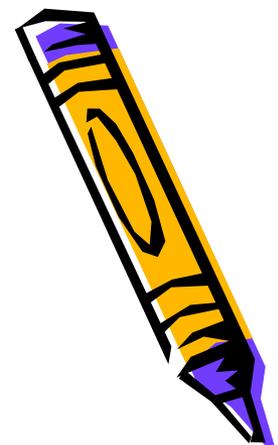
1) $20:10=2$

2) $16*2=32$ (кг)

Ответ: 32 килограмма мёда в 20 банках.



	V	t	S
1	70км/ч	Одинаковое	140км
2	65км/ч		? км

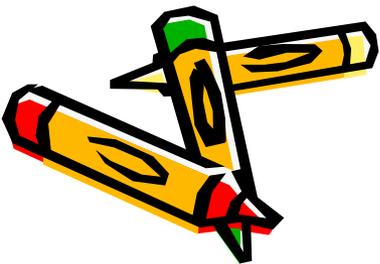


1) $140:70=2$ (ч)- время

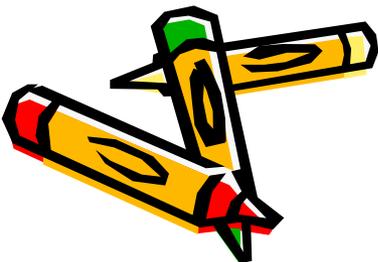
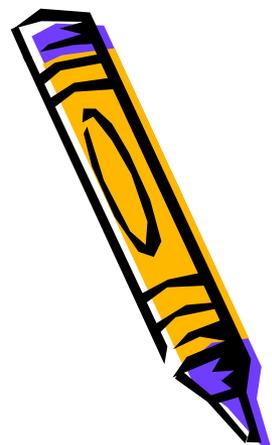
2) $65*2=130$ (км)- путь

3) $140+130=270$ (км)

Ответ: 270 километров между городами.



Рефлексия



Домашнее задание:

- с.28, №100

