

Задачи на нахождение
четвертого
пропорционального

Урок математики в 4 классе

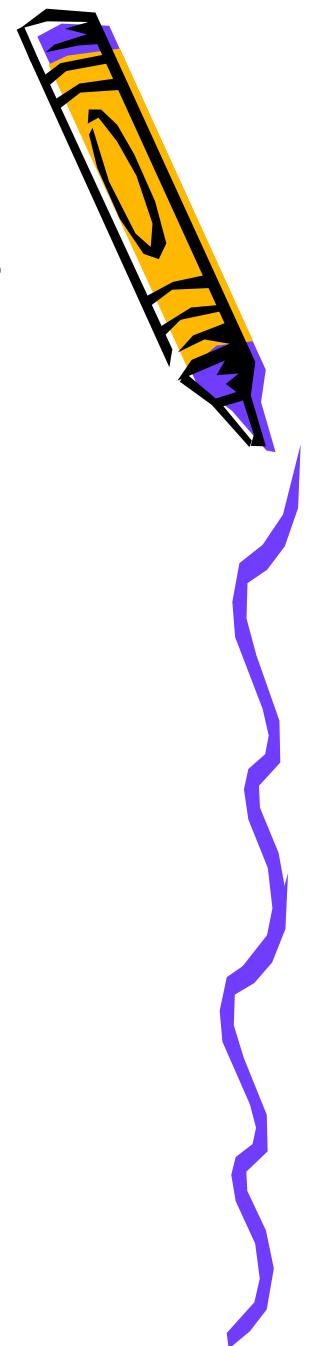
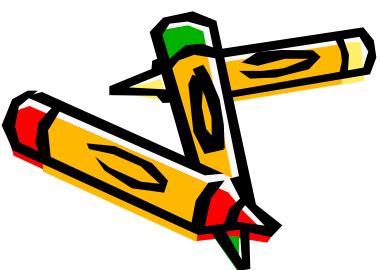


Блицтурнир

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



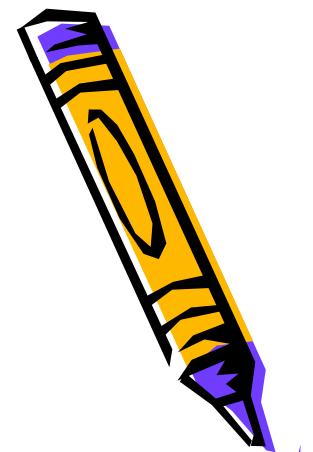
$$3 * a$$



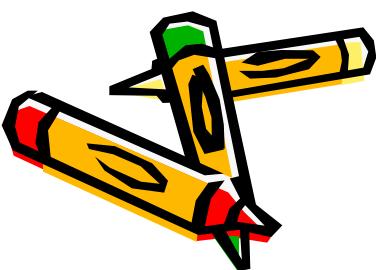
- В двухлитровые банки разлили **V** литров молока. Сколько банок потребовалось?



$$V : 2$$



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

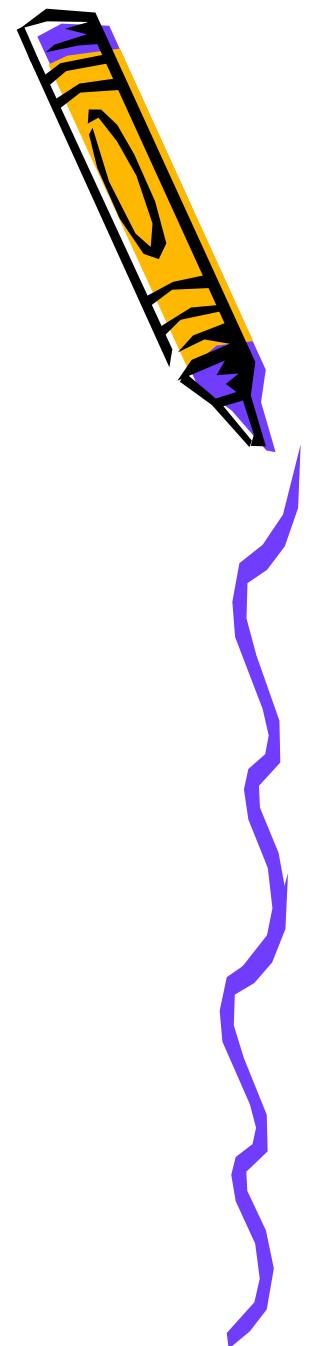
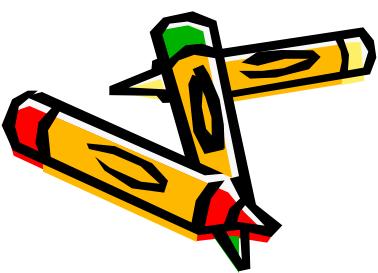


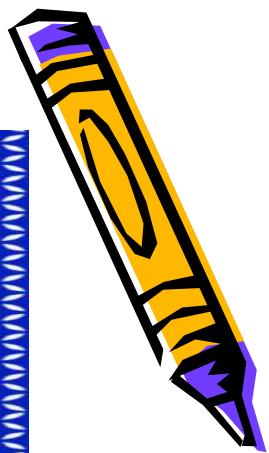
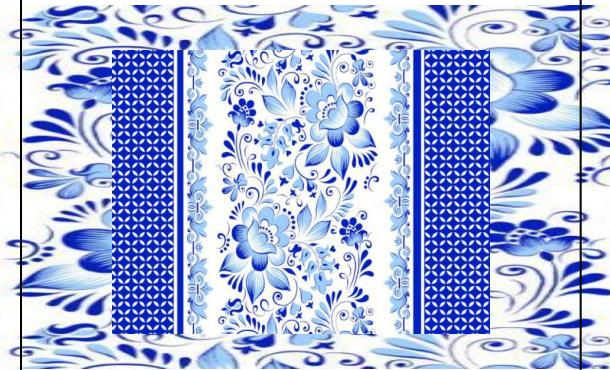
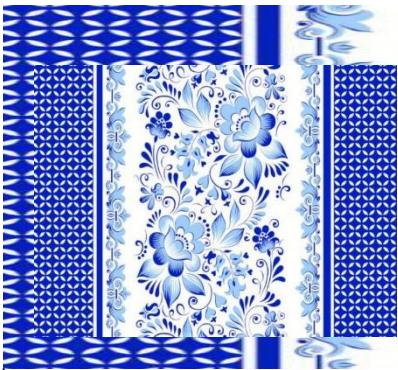
c:4



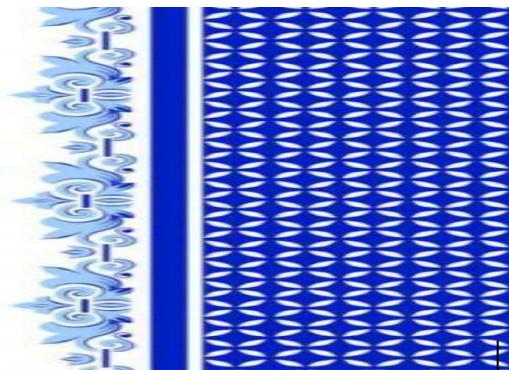
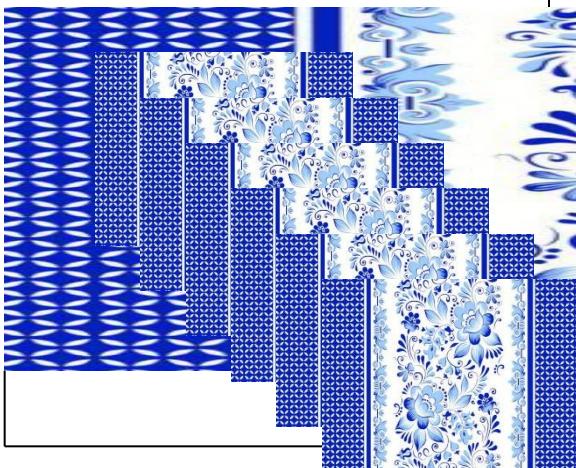
Тема урока:

- Решение задач ...

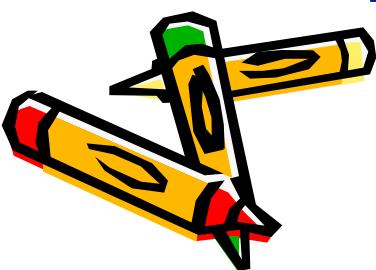




2 метра



42 метра



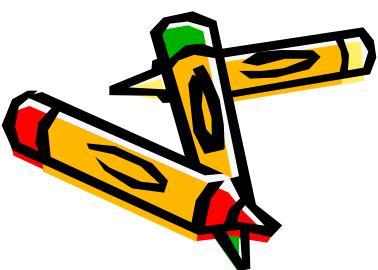
Тема урока:

- 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.



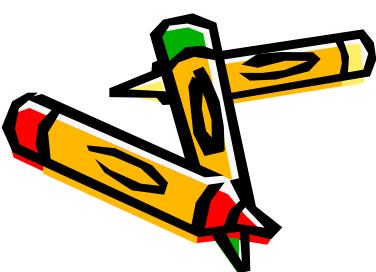


16 кг

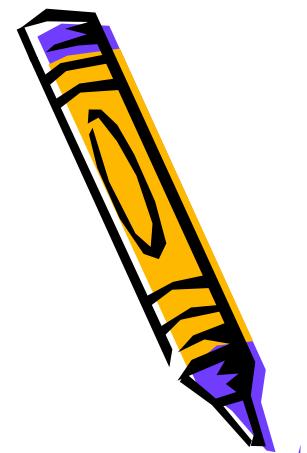


16 кг

1) $20 \cdot 10 = 200$ (кг) - в одной банке
2) $16 \cdot 2 = 32$ (кг) Ответ: 32 килограмма мёда в 20 банках.



	V	t	s
1	70км/ч	Однаковое	140км
2	65км/ч		? км

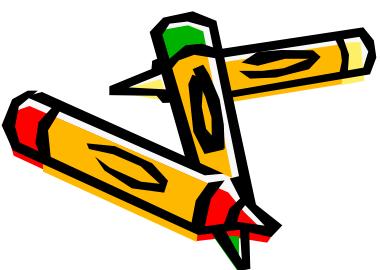


1) $140 : 70 = 2$ (ч)- время

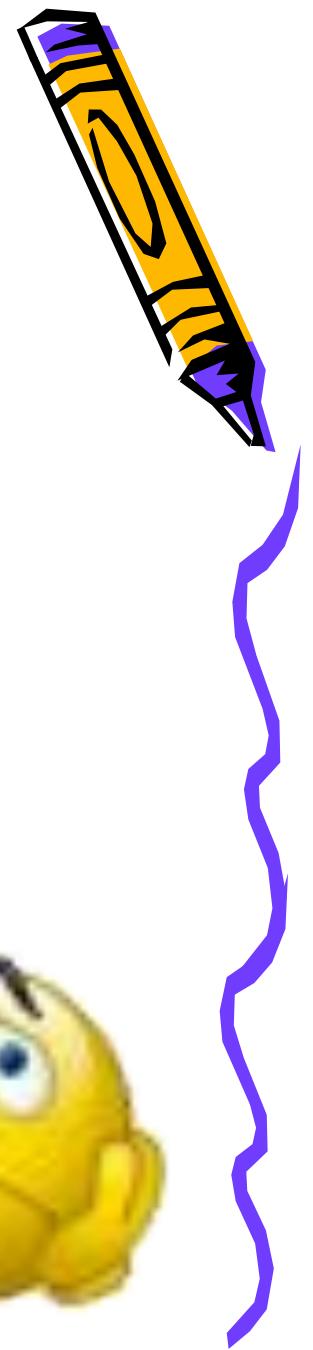
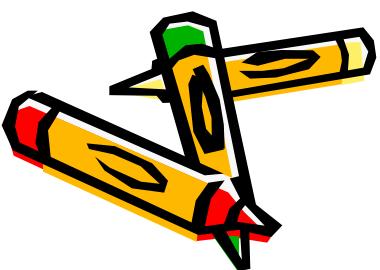
2) $65 * 2 = 130$ (км)-путь

3) $140 + 130 = 270$ (км)

Ответ: 270 километров между городами.



Рефлексия



Домашнее задание:

- С.28, №100

