

Повторение

(1 урок алгебра)

7 класс

*Сформулируйте правило сложение чисел с
разными знаками*



$$-35+11=$$

-24

$$34,2-35,4=$$

-1,2

$$-3+26=$$

23

$$0-356=$$

-356

$$-15+0,5=$$

**-14,
5**

- **Сформулируйте правило сложения двух отрицательных чисел**



$$-5-24=$$

-29

$$-13-0=$$

-13

$$-34-56=$$

-90

$$-100-2=$$

-102

**Сформулируйте правило
умножения
действительных чисел**

$$(-)(-)=$$

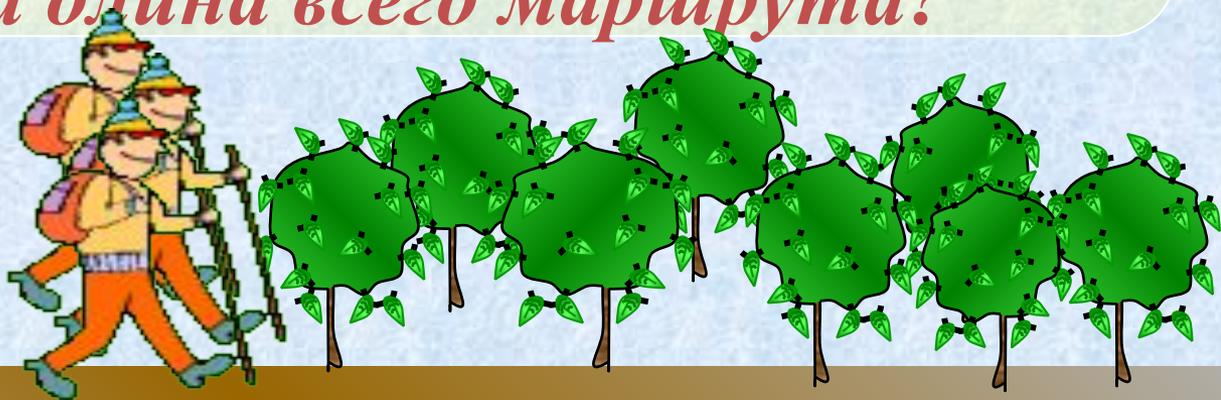
$$(+)(-)=$$

$$(-)(+)=$$

Решим задачу:



*Туристы в течение двух часов ехали на велосипедах по шоссе со скоростью 16 км/ч, а затем шли лесом ещё 7 км.
Какова длина всего маршрута?*

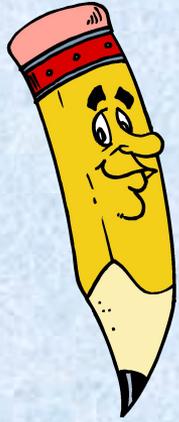


$$16 \cdot 2 + 7 = 39 \text{ км}$$

Вспомним понятие процента.

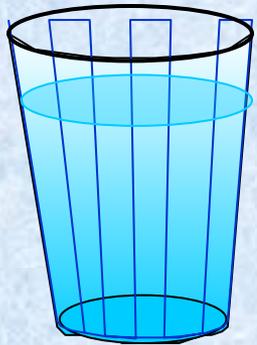
Объясните, как найти процент от числа..

Решите задачу: На этикетке молока написано, что в



молоке
содержится 3,2% жира, 2,5% белка и
4,7% углеводов. Какое количество
каждых

из этих веществ содержится в стакане
(200 г) молока?



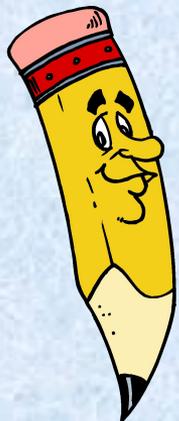
200 г - 100%

жиры - ? - 3,2%

белки - ? - 2,5%

углеводы - ? - 4,7%

Подумай и ответь!



*Циркуль стоит x руб, а карандаш y руб.
Что означает выражение:*

$$x + y$$

$$12x + 2y$$

$$7x + y$$

$$x : y$$

$$y : x$$

