

# 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**

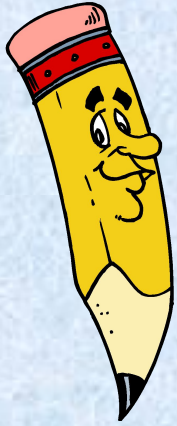
**Сформулируйте правило  
умножения  
действительных чисел**

$$(-)(-)=$$

$$(+)(-)=$$

$$(-)(+)=$$

## 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?*



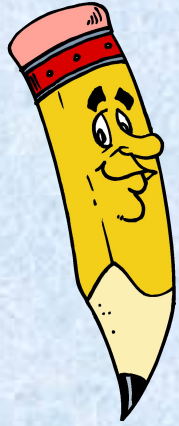
$$16 \cdot 2 + 7 = 39 \text{ км}$$

*Вспомним понятие процента.*

*Объясните, как найти процент от числа..*

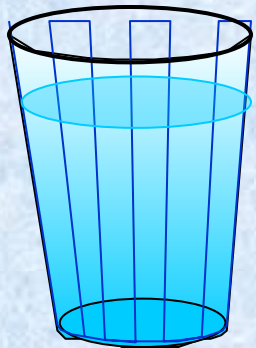


**Решите задачу:** На этикетке молока написано, что в



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

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



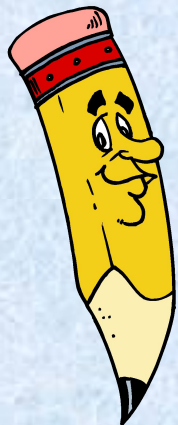
**200 г - 100%**

**жиры - ? - 3,2%**

**белки - ? - 2,5%**

**углеводы - ? - 4,7%**

*Подумай и ответь!*



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

$$x + y$$

$$12x + 2y$$

$$7x + y$$

$$x : y$$

$$y : x$$

