



Запам'ятай

ВІДНОШЕННЯ чисел a і b

ВІДНОШЕННЯ
чисел a і b

$$a : b$$

або

$$\frac{a}{b}$$

, $a \neq 0$, $b \neq 0$
↑ ↑
члени відношення

Основна властивість ВІДНОШЕННЯ

$$(a : b) = (a \cdot c) : (b \cdot c) = (a : c) : (b : c), c \neq 0$$

ВІДНОШЕННЯ	ЗНАЧЕННЯ відношення	ЩО ПОКАЗУЄ значення відношення
$35 : 7$ або $\frac{35}{7}$ (35 відноситься до 7)	5	у скільки разів $35 > 7$
$7 : 35$ або $\frac{7}{35}$ (7 відноситься до 35)	0,2 або $\frac{1}{5}$	частину, яку 7 становить від 35
$35 : 7$ і $7 : 35$ - ОБЕРНЕНІ відношення		

$8,2 \text{ см} : 2,5 \text{ см} = 3,28$ (БЕЗ найменування);
 $50 \text{ км} : 10 \text{ год} = 5$ (км/год) (НОВА величина)

