

Среднее пропорциональное чисел

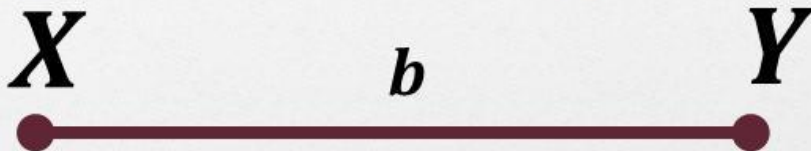
a	b	c	$\frac{a}{b}$	$\frac{b}{c}$	$\sqrt{ac}$
2	4	8	_____	_____	
4	6	9	_____	_____	
9	10	16	_____	_____	

$$= \sqrt{\quad}$$

Сделайте вывод на основании данных таблицы

Если для _____ чисел a, b, c
выполняется пропорция $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$, то число
называется **средним пропорциональным**
между числами a и c .

Среднее пропорциональное отрезков



$$a = 16 \text{ см}$$

$$c = 9 \text{ см}$$

$$b = \quad \text{см}$$

Отрезок XY называется **средним пропорциональным** между отрезками AB и CD ,
если

$$XY = \sqrt{\quad}$$