

Решите уравнение $x^2 = -2x + 24$.

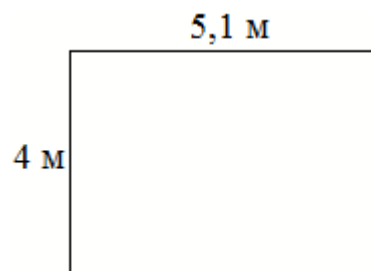
Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

<u>ВЕЛИЧИНЫ</u>	<u>ЗНАЧЕНИЯ</u>
А) площадь балкона в жилом доме	1)
Б) площадь тарелки	300 кв. мм
В) площадь Ладожского озера	2)
Г) площадь одной стороны монеты	3 кв. м
	3)
	17,7 тыс. кв. км
	4)
	600 кв. см

В таблице под каждой буквой, соответствующей величине, укажите номер её возможного значения.

На плане указано, что прямоугольная комната имеет площадь 20,1 кв. м. Точные измерения показали, что ширина комнаты равна 4 м, а длина 5,1 м. На сколько квадратных метров площадь комнаты отличается от площади, указанной на плане?



Найдите значение выражения $\frac{27}{20} : \frac{9}{4} - 0,5$.

Найдите значение выражения $\sqrt{63} \cdot \sqrt{7}$.