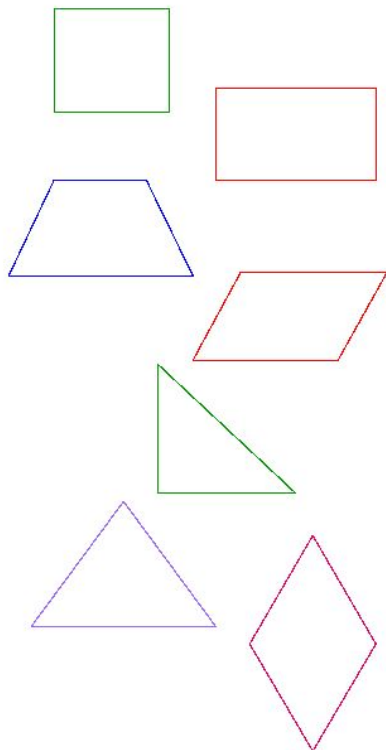
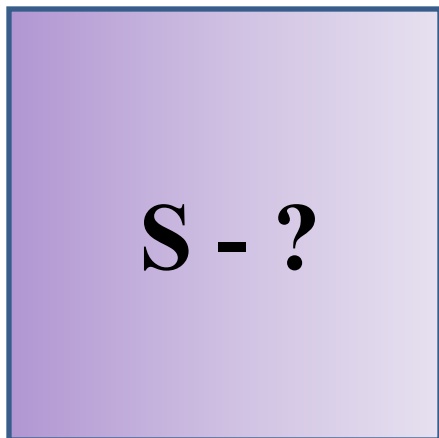


ПЛОЩАДИ ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИКОВ

<p>Название простых фигур</p> <p><i>1. $S = \frac{ah}{2}$</i> <i>2. $S = a^2$</i></p>	<p>Формулы для вычисления площади простых фигур</p>	<p>Простые фигуры планиметрии</p>
<p>1. Квадрат</p> <p>2. Прямоугольник</p> <p>3. Трапеция</p> <p>4. Параллелограмм</p> <p>5. Прямоугольный треугольник</p> <p>6. Произвольный треугольник</p> <p>7. Ромб</p>	<p>$S = a^2$</p> <p>$S = ab$</p> <p>$S = \frac{a+b}{2}h$</p> <p>$S = ah$</p> <p>$S = \frac{1}{2}ab$</p> <p>$S = \frac{1}{2}ah$</p> <p>$S = \frac{d_1 d_2}{2}$ $S = ah$</p>	 <p>The diagram shows seven simple geometric figures arranged in a grid-like fashion. From top to bottom: a green square, a red rectangle, a blue trapezoid, a red parallelogram, a green right-angled triangle, a purple general triangle, and a pink rhombus.</p>

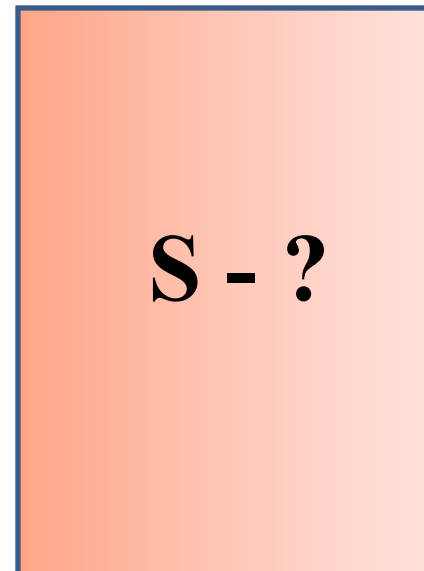
**Задача №
1**

21



**Задача №
2**

24



20

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

,-217

Упускать-7,2

Что-42

Сделать-27

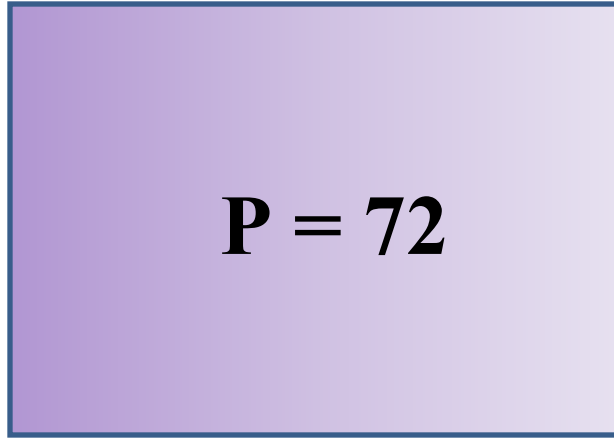
Немного-136

Настолько-320

Задача №

3

16

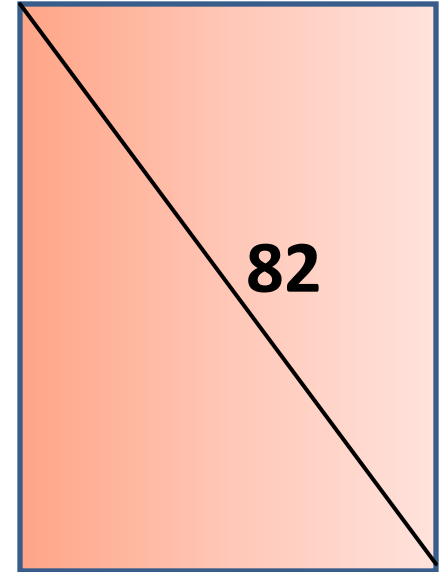


$S - ?$

Задача №

4

80



$S - ?$

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

, -217

Упускать-7,2

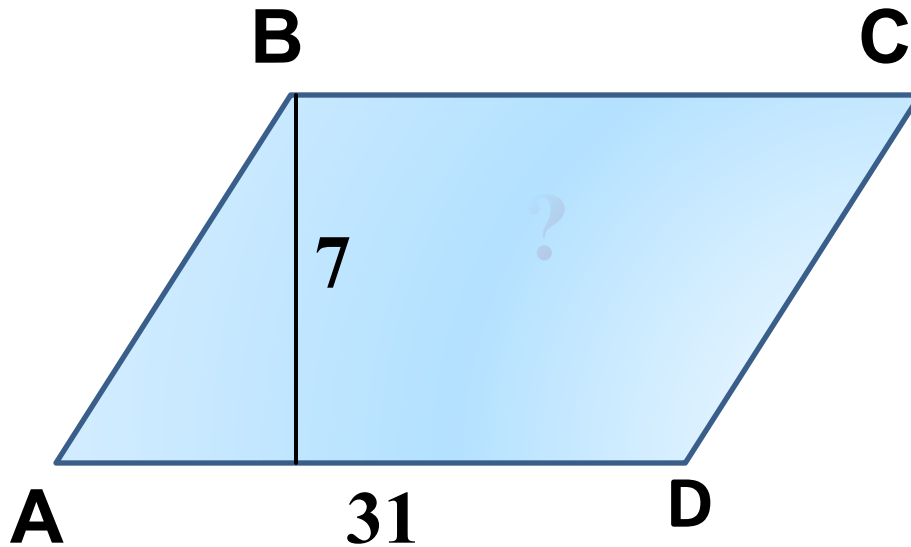
Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

**Задача №
5**



$$S = ?$$

Одна из сторон параллелограмма равна 31, а опущенная на неё высота равна 7. Найдите площадь параллелограмма.

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

,-217

Упускать-7,2

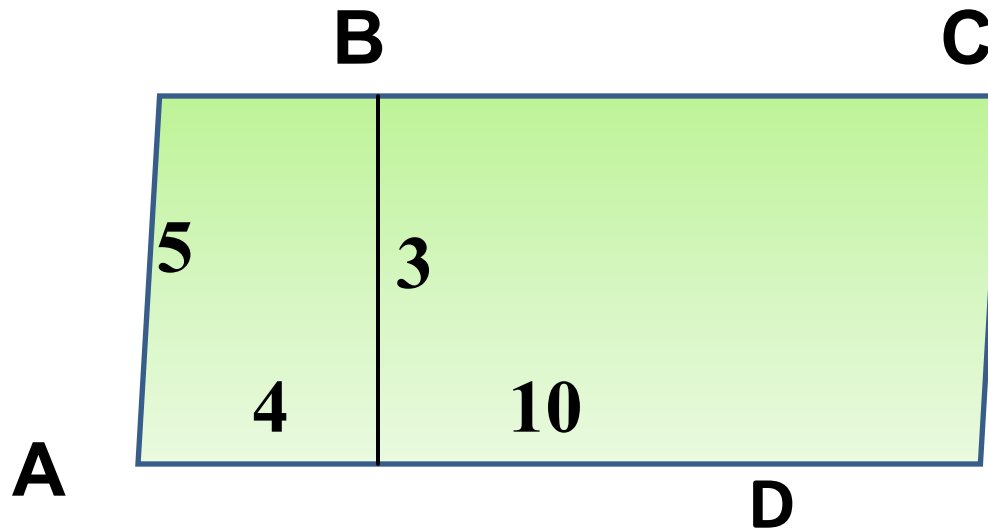
Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

**Задача №
6**



$$S = ?$$

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

,-217

Упускать-7,2

Что-42

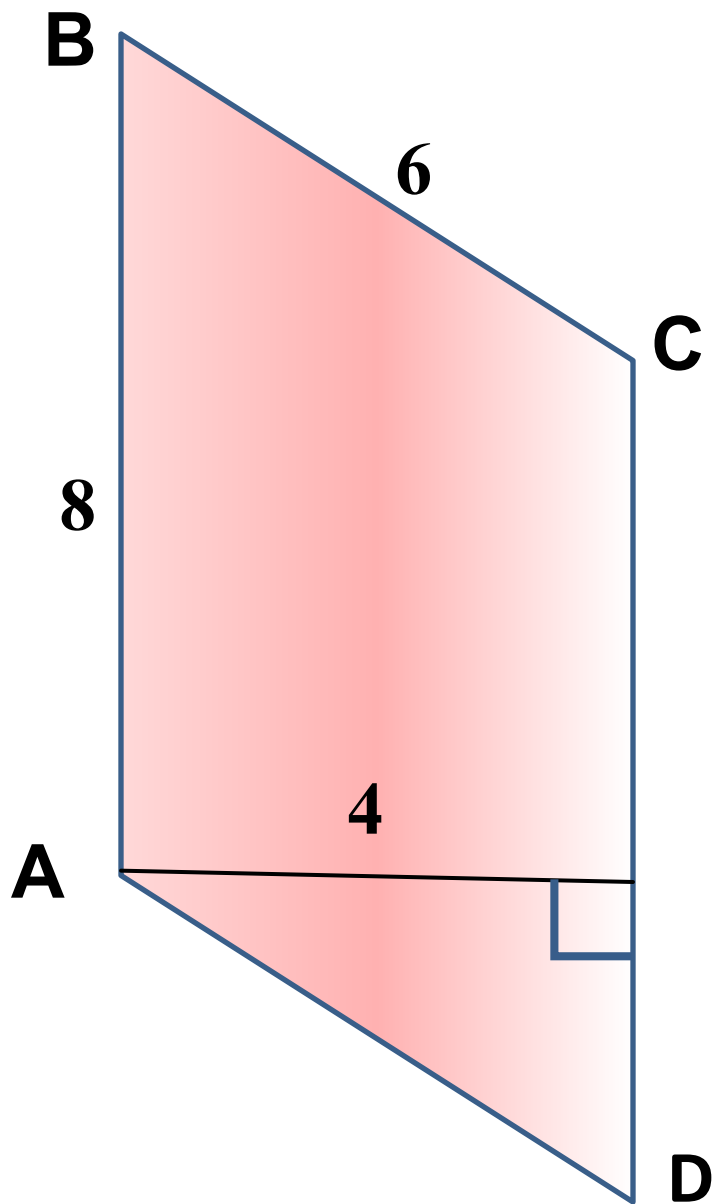
Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

Задача №

7



$$S = ?$$

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

,-217

Упускать-7,2

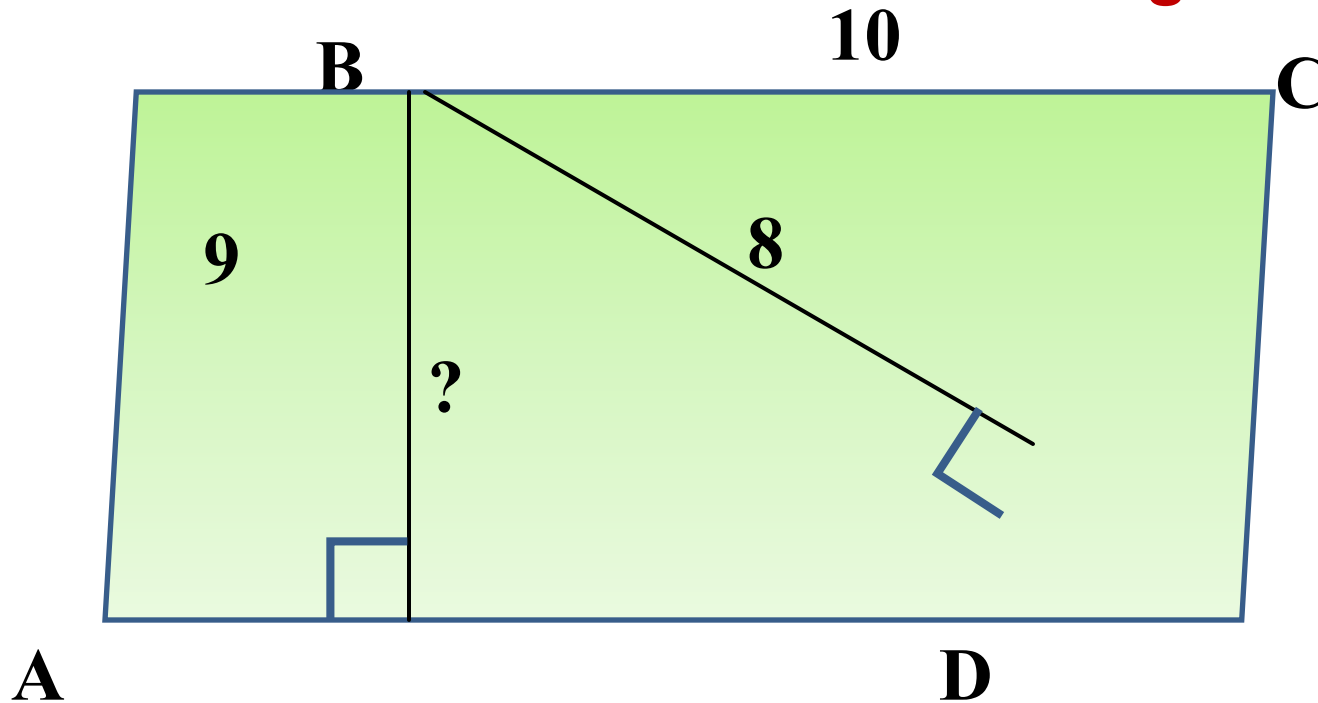
Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

**Задача №
8**



Стороны параллелограмма равны 9 и 10. Высота, опущенная на первую сторону, равна 8. Найдите высоту, опущенную на вторую сторону параллелограмма .

Математики-480

, -217

Предмет-441

Упускать-7,2

Блез Паскаль-321

Что-42

Его-10,5

«-442

Сделать-27

Нельзя-32

Случая-41

Немного-136

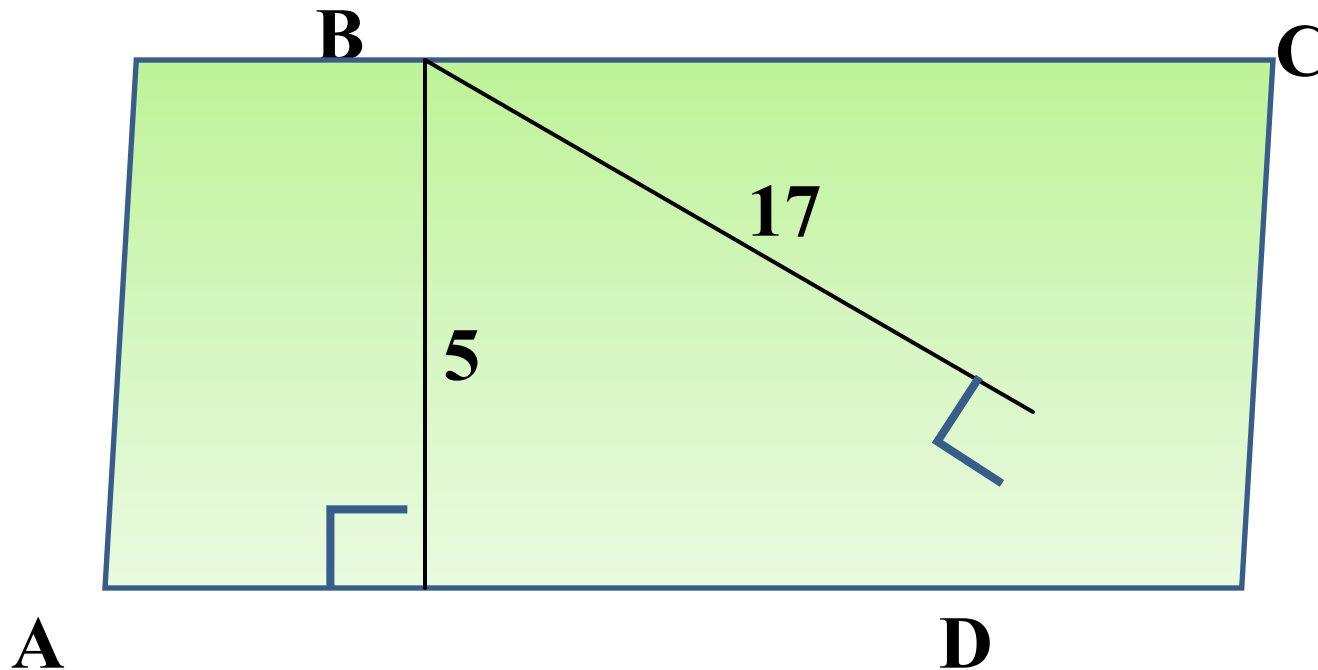
Занимательным-10

»-11

Настолько-320

Серьезен-1440

**Задача №
9**



Площадь параллелограмма равна 205, две его высоты равны 5 и 17. Найдите большую сторону этого параллелограмма .

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

, -217

Упускать-7,2

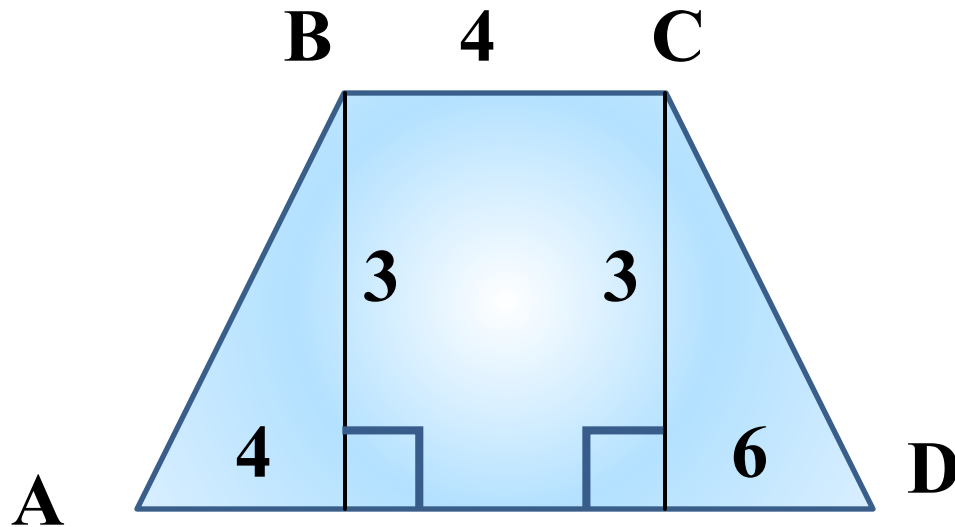
Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

**Задача №
10**



**Найдите площадь
трапеции**

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

,-217

Упускать-7,2

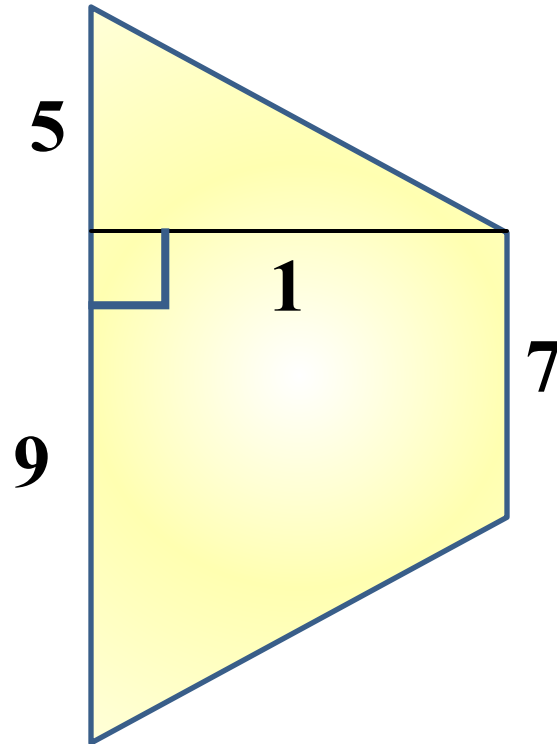
Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

**Задача №
11**



**Найдите площадь
трапеции**

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

,-217

Упускать-7,2

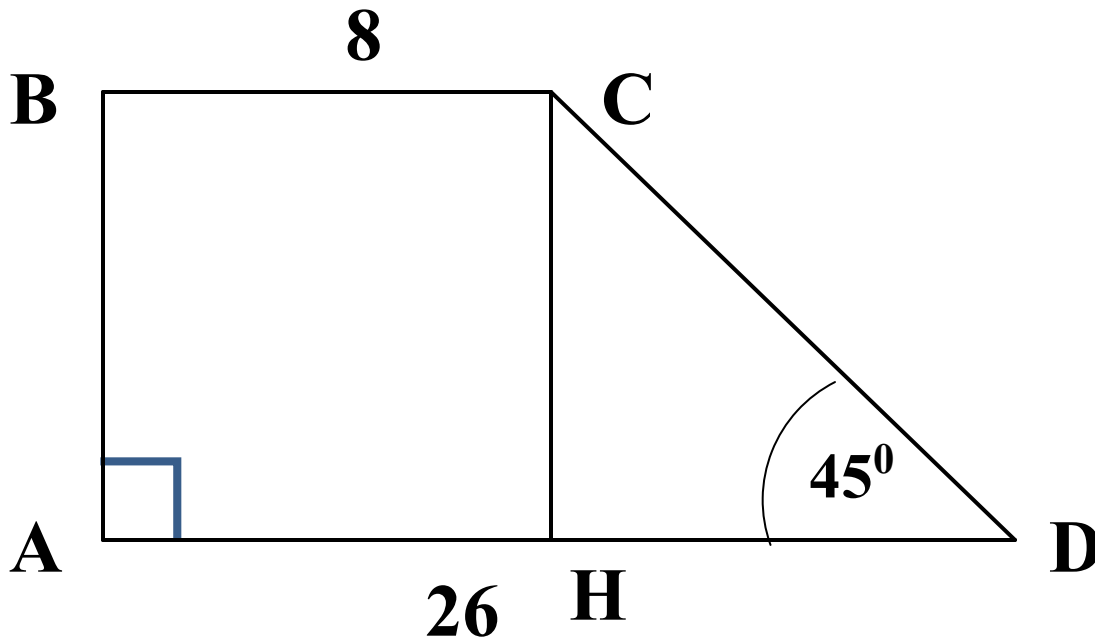
Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

**Задача №
12**



**Найдите площадь
трапеции**

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

, -217

Упускать-7,2

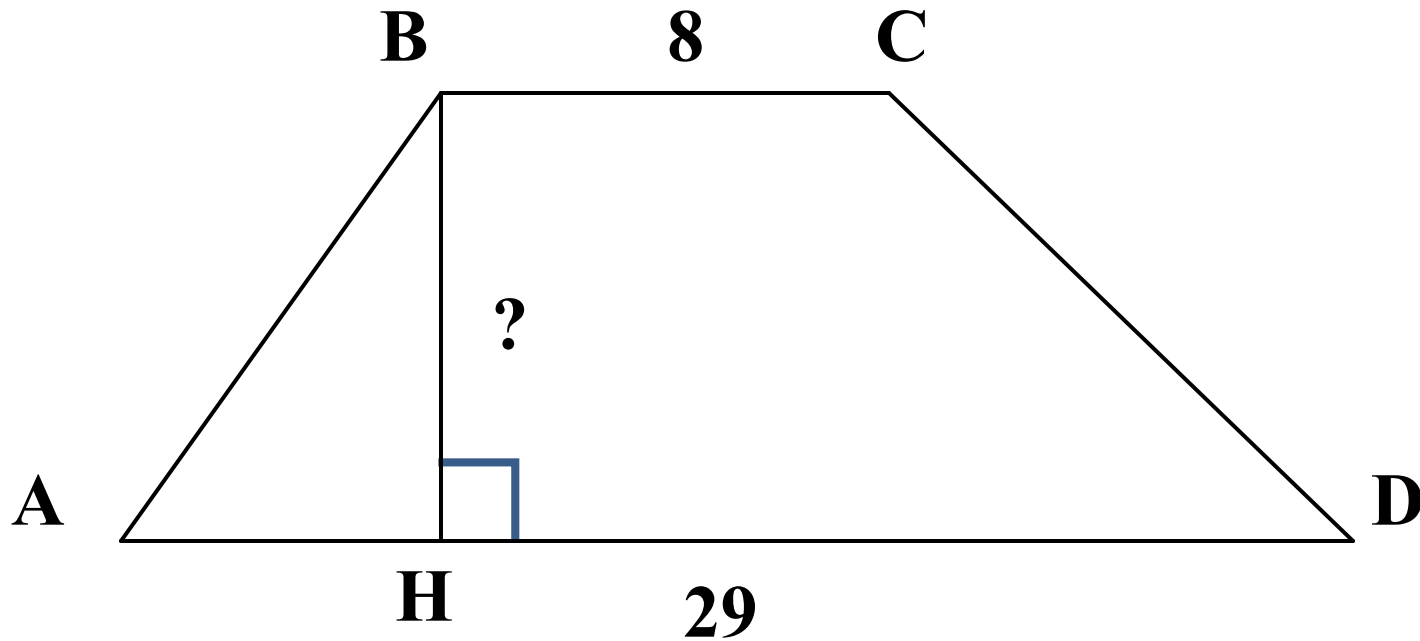
Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

**Задача №
25**



**Основания трапеции равны 8 и 29,
площадь равна 333. Найдите её
высоту**

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

,-217

Упускать-7,2

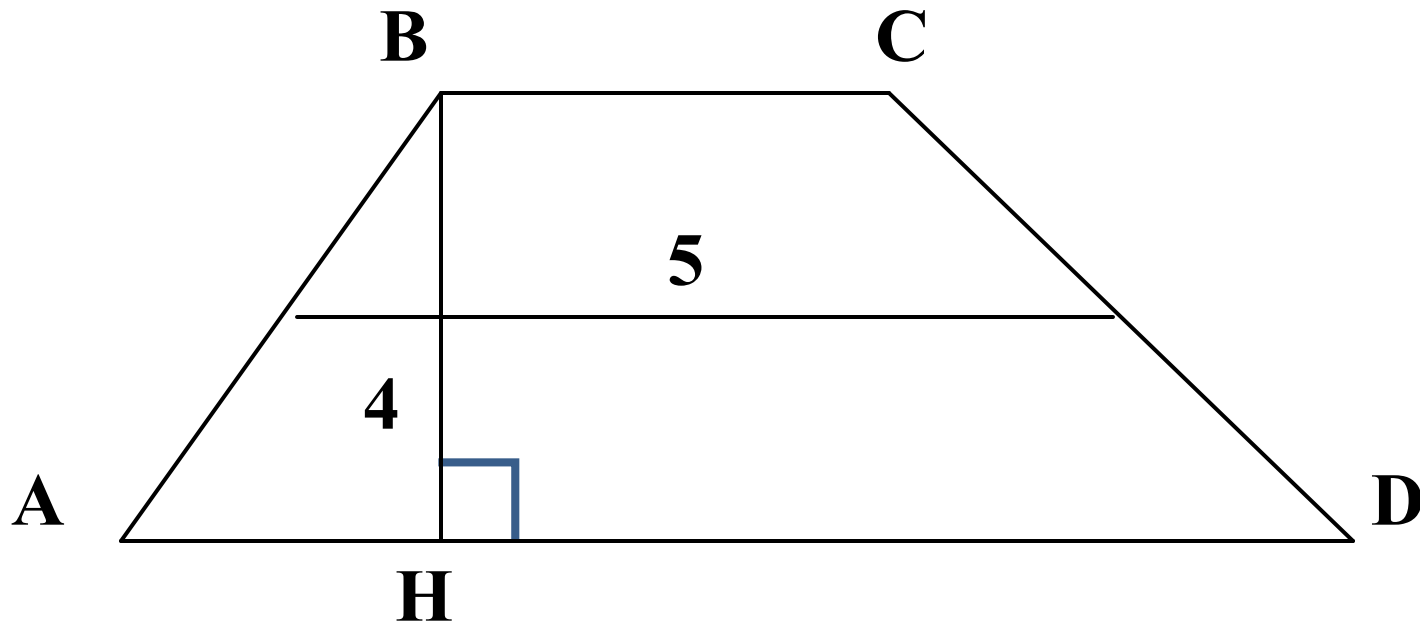
Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

**Задача №
13**



Средняя линия трапеции равна 5, её высота равна 4. Найдите площадь трапеции

Математики-480

Предмет-441

Блез Паскаль-321

Его-10,5

«-442

Нельзя-32

Случая-41

Занимательным-10

»-11

Серьезен-1440

,-217

Упускать-7,2

Что-42

Сделать-27

Немного-136

Настолько-320

*«Предмет
математики
настолько серьёзен,
что полезно не
упускать случая,
сделать его немного
занимательным»*

Блез Паскаль

