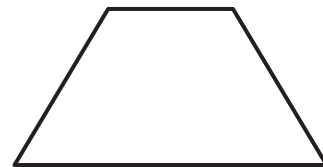


ФИО _____ Класс ____ Дата _____

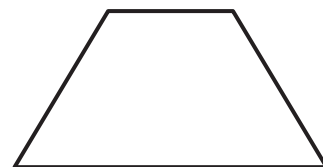
Пятиминутка №6. Равнобедренная трапеция. Вариант 1.

№1. В равнобедренной трапеции большее основание равно 25, боковая сторона равна 10, угол между ними 60° . Найдите меньшее основание.



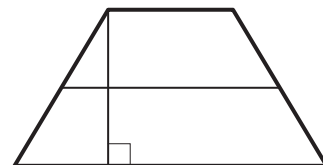
Ответ: _____

№2. В равнобедренной трапеции основания равны 12 и 27, острый угол равен 60° . Найдите её периметр.



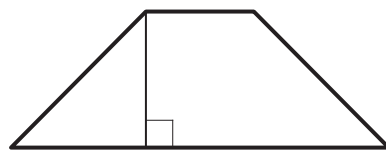
Ответ: _____

№3. Высота, опущенная из вершины тупого угла на большее основание равнобедренной трапеции, делит его на отрезки равные 10 и 4. Найдите среднюю линию этой трапеции.



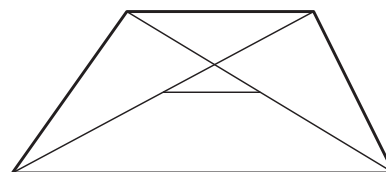
Ответ: _____

№4. Основания равнобедренной трапеции равны 15 и 9, один из углов равен 45° . Найдите высоту трапеции.



Ответ: _____

№5. Основания трапеции равны 3 и 2. Найдите отрезок, соединяющий середины диагоналей трапеции.

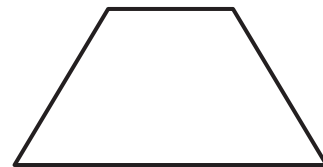


Ответ: _____

ФИО _____ Класс ____ Дата _____

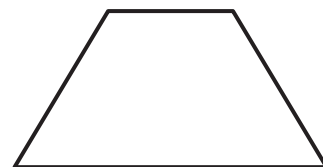
Пятиминутка №6. Равнобедренная трапеция. Вариант 2.

№1. В равнобедренной трапеции большее основание равно 29, боковая сторона равна 21, угол между ними 60° . Найдите меньшее основание.



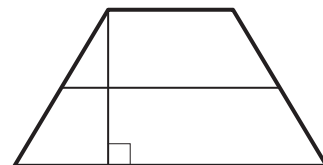
Ответ: _____

№2. В равнобедренной трапеции основания равны 24 и 40, острый угол равен 60° . Найдите её периметр.



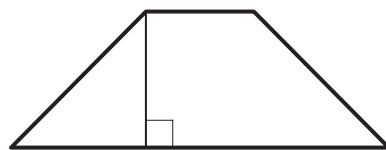
Ответ: _____

№3. Высота, опущенная из вершины тупого угла на большее основание равнобедренной трапеции, делит его на отрезки равные 22 и 15. Найдите среднюю линию этой трапеции.



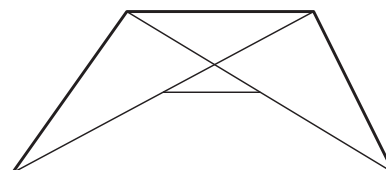
Ответ: _____

№4. Основания равнобедренной трапеции равны 27 и 11, один из углов равен 45° . Найдите высоту трапеции.



Ответ: _____

№5. Основания трапеции равны 2 и 8. Найдите отрезок, соединяющий середины диагоналей трапеции.



Ответ: _____

Ответы:

Вариант №1:

1. 15
2. 69
3. 10
4. 3
5. 0,5

Вариант №2:

1. 8
2. 96
3. 22
4. 8
5. 3