

ВО
ПР
ОС
№
1

Основания трапеции равны 3 см и 9 см, ее высота - 4 см. Чему равна площадь трапеции?

- а) 24
- б) 54
- в) 108

Неверно

1 2 3 4 5 6 7 8

ВО
ПР
ОС
№
2

В равнобедренной трапеции основания равны 6 см и 8 см, а угол при основании равен 45° . Чему равна площадь трапеции?

а) 48

б) 96

в) 27

Неверно

1 2 3 4 5 6 7 8

ВО
ПР
ОС
№
3

В прямоугольной трапеции основания равны 8 см и 12 см, а меньшая боковая сторона - 4 см. Чему равна площадь трапеции?

- а) 80
- б) 40
- в) 20

Неверно

1 2 3 4 5 6 7 8

ВО
ПР
ОС
№
4

Диагонали трапеции взаимно перпендикулярны и равны 14 см и 16 см. Чему равна площадь трапеции?

- а) 56
- б) 112
- в) 224
- г) 168

Неверно

1 2 3 4 5 6 7 8

ВО
ПР
ОС
№
5

В равнобедренной трапеции высота, проведенная из вершины тупого угла, делит большее основание на два отрезка, больший из которых равен 18 см. Найдите площадь трапеции, если ее высота равна 12 см.

- а) 216
- б) 215
- в) 226

Неверно

1 2 3 4 5 6 7 8

ВО
ПР
ОС
№
6

В равнобедренной трапеции диагонали взаимно перпендикулярны, высота трапеции равна 14 см. Найдите площадь трапеции.

- а) 296
- б) 216
- в) 196

Неверно

1 2 3 4 5 6 7 8

ВО
ПР
ОС
№
7

Высота трапеции равна меньшему основанию и в два раза меньше большего основания. Найдите высоту трапеции, если ее площадь равна 54 см^2 .

- а) 8
- б) 12
- в) 6

Неверно

1 2 3 4 5 6 7 8

ВО
ПР
ОС
№
8

В трапеции $ABCD$ BC и AD - основания, $BC : AD = 4 : 5$. Площадь треугольника ACD равна 35 см^2 .
Найдите площадь трапеции.

- а) 62
- б) 63
- в) 86

Неверно

1 2 3 4 5 6 7 8