

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