|  |  |
| --- | --- |
| Вариант № 11.     Основания трапеции равны 5 см и 9 см, ее высота – 6 см. Чему равна площадь трапеции?2.     В равнобедренной трапеции основания равны 6 см и 10 см, а угол при основании 450. Чему равна площадь трапеции?3.     В прямоугольной трапеции основания равны 5 см и 9 см, меньшая боковая сторона – 4 см. Чему равна площадь трапеции?4.     В равнобедренной трапеции высота, проведенная из вершины тупого угла, делит большее основание на два отрезка, больший из которых равен 26 см. Найти площадь трапеции, если ее высота равна 10 см.5.     Основания и высота трапеции относятся как 5:6:4. Найти большее основание трапеции, если ее площадь равна 88 см2.  | Вариант № 21.     Основания трапеции равны 4 см и 8 см, ее высота – 9 см. Чему равна площадь трапеции?2.     В равнобедренной трапеции основания равны 8 см и 16 см, а угол при основании 450. Чему равна площадь трапеции?3.     В прямоугольной трапеции основания равны 6 см и 10 см, меньшая боковая сторона – 5 см. Чему равна площадь трапеции?4.     В равнобедренной трапеции высота, проведенная из вершины тупого угла, делит большее основание на два отрезка, больший из которых равен 18 см. Найти площадь трапеции, если ее высота равна 12 см.5.     Основания и высота трапеции относятся как 4:6:8. Найти большее основание трапеции, если ее площадь равна 84 см2. |
|  Вариант № 31.     Основания трапеции равны 3 см и 7 см, ее высота – 6 см. Чему равна площадь трапеции?2.     В равнобедренной трапеции основания равны 5 см и 15 см, а угол при основании 450. Чему равна площадь трапеции?3.     В прямоугольной трапеции основания равны 6 см и 8 см, меньшая боковая сторона – 4 см. Чему равна площадь трапеции?4.     В равнобедренной трапеции высота, проведенная из вершины тупого угла, делит большее основание на два отрезка, больший из которых равен 15 см. Найти площадь трапеции, если ее высота равна 10 см.5.     Основания и высота трапеции относятся как 3:5:8. Найти большее основание трапеции, если ее площадь равна 64 см2.  |  Вариант № 41.     Основания трапеции равны 7 см и 9 см, ее высота – 4 см. Чему равна площадь трапеции?2.     В равнобедренной трапеции основания равны 7 см и 11 см, а угол при основании 450. Чему равна площадь трапеции?3.     В прямоугольной трапеции основания равны 4 см и 8 см, меньшая боковая сторона – 7 см. Чему равна площадь трапеции?4.     В равнобедренной трапеции высота, проведенная из вершины тупого угла, делит большее основание на два отрезка, больший из которых равен 22 см. Найти площадь трапеции, если ее высота равна 11 см.5.     Основания и высота трапеции относятся как 2:6:7. Найти большее основание трапеции, если ее площадь равна 90 см2. |