**Вариант 1.**

**№1.**

Смежные стороны параллелограмма равны 32 см и 26 см, а один из его углов равен1500. Найдите площадь параллелограмма.

**№2.**

В прямоугольной трапеции боковые стороны равны 7 см и 25 см, а меньшее основание равно 2 см. найдите площадь трапеции.

**Вариант 2.**

**№1.**

Одна из диагоналей параллелограмма является его высотой и равна 9 см. Найдите стороны этого параллелограмма, если его площадь равна 108 см2.

**№2.**

Найдите площадь трапеции ABCD с основаниями AD и BС, если АИ = 12 см, ВС = 14 см, АD = 30 см, В = 1500 .