

Одна из диагоналей параллелограмма перпендикулярна стороне. Найдите эту диагональ и площадь параллелограмма, если его периметр равен 16 см, а разность смежных сторон равна 2 см.

- 1)  $36 \text{ см}^2$     2) 4 см    3) 13 см    4) 5 см    5) 4 см  
6)  $12 \text{ см}^2$