

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)  $12 \text{ см}^2$