

1. В параллелограмме $ABCD$, $AB = 5\text{см}$, $BD = 12\text{см}$, и $BD \perp AB$. Найдите периметр параллелограмма.
2. Длина диагонали прямоугольника равна 24см , а длина стороны равна $12\sqrt{3}\text{см}$. Найдите периметр прямоугольника.
3. Дан прямоугольник $ABCD$, $CF \perp BD$, $CF = 2\text{см}$ и величина угла между диагоналями равен 30° . Найдите длину диагонали прямоугольника.
4. В ромбе $ABCD$, $AB = 13\text{см}$ и $BD = 10\text{см}$. Найдите AC .