

Через два противоположных ребра куба проведено сечение, площадь которого равна  $196\sqrt{2}$  см<sup>2</sup>.  
Найдите ребро куба и его диагональ.

- 1)  $13\sqrt{2}$  см    2) 16 см    3) 14 см    4)  $7\sqrt{2}$  см    5) 7 см    6)  $14\sqrt{3}$  см