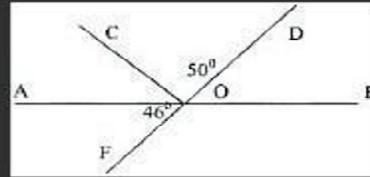


3. Отрезок AC , длина которого 56 см, разделен точкой B на два отрезка AB и BC . Найдите эти отрезки, если BC на 8 см меньше отрезка AB .

4. а) Запишите угол смежный $\sphericalangle BOD$;
 б) вычислите величину $\sphericalangle BOD$;



3.



$$x + 8 + x = 56$$

$$2x = 48$$

$$x = 24_{\text{см}} - BC; \quad AB = 32 \text{ см}$$

4. $\sphericalangle AOD$ - смежный $\sphericalangle BOD$
 $\sphericalangle AOC = 180^\circ - 46^\circ - 50^\circ = 84^\circ$

$$\sphericalangle AOD = \sphericalangle AOC + \sphericalangle COD = 84^\circ + 50^\circ = 134^\circ$$