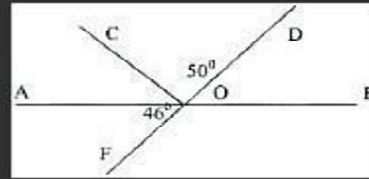


3. Отрезок  $AC$ , длина которого 56 см, разделен точкой  $B$  на два отрезка  $AB$  и  $BC$ . Найдите эти отрезки, если  $BC$  на 8 см меньше отрезка  $AB$ .

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  $\sphericalangle BOD$   
 $\sphericalangle AOC = 180^\circ - 46^\circ - 50^\circ = 84^\circ$

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