

Через точку  $A$  высоты  $SO$  конуса проведена плоскость, параллельная основанию. Определите, во сколько раз площадь основания конуса больше площади полученного сечения, если  $SA : AO = 4 : 7$ .

- 1)  $8\frac{9}{16}$     2)  $7\frac{9}{16}$     3)  $3\frac{1}{16}$     4)  $1\frac{3}{4}$     5)  $2\frac{3}{4}$