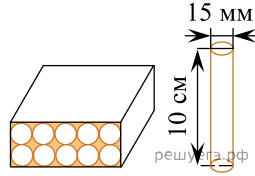


У коробку у формі прямокутного паралелепіпеда щільно укладено у 2 ряди 10 шматочків крейди (див. лівий рис.). Кожний шматочок має форму циліндра висотою 10 см і діаметром основи 15 мм (див. правий рисунок). Визначте площу плівки, якою в один шар щільно з усіх боків без накладань обгорнуто цю коробку. Місцями з'єднання плівки та товщиною стінок коробки знехтуйте.



- А)  $225 \text{ см}^2$     Б)  $255 \text{ см}^2$     В)  $450 \text{ см}^2$     Г)  $600 \text{ см}^2$   
Д)  $75 \text{ см}^2$