

1. Прямолінійну ділянку труби довжиною 3 м, що має в перерізі коло, необхідно пофарбувати зовні (торці труби відкриті, їх не потрібно фарбувати). Знайдіть площу поверхні, яку необхідно пофарбувати, якщо зовнішній обхват труби дорівнює 32 см. Відповідь дайте у квадратних сантиметрах.

А) 9000    Б) 8800    В) 9600    Г) 9200    Д) 9500

2. Прямолінійну ділянку труби довжиною 3 м, що має в перерізі коло, необхідно пофарбувати зовні (торці труби відкриті, їх не потрібно фарбувати). Знайдіть площу поверхні, яку необхідно пофарбувати, якщо зовнішній обхват труби дорівнює 27 см. Відповідь дайте у квадратних сантиметрах.

А) 8100    Б) 7900    В) 7500    Г) 6900    Д) 8300