

1. Прямолинійну 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. Прямолинійну 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