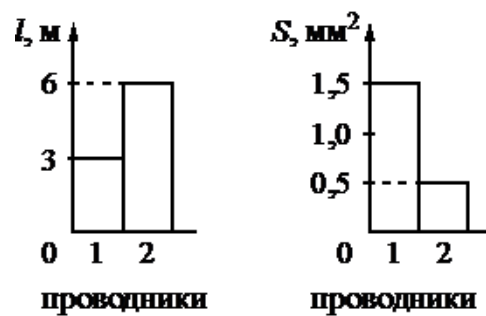


На диаграммах изображены значения длины l и площади поперечного сечения S двух цилиндрических медных проводников 1 и 2. Сравните электрические сопротивления R_1 и R_2 этих проводников.



| |
|-----------------------|
| $R_1 = \frac{R_2}{6}$ |
| $R_1 = \frac{R_2}{2}$ |
| $R_1 = R_2$ |
| $R_1 = 12R_2$ |