

Одному из двух одинаковых металлических шариков сообщили заряд $-8q$, другому – заряд $-2q$. Затем шарики соединили проводником. Какими станут заряды шариков после соединения?

<input type="radio"/> а) одинаковыми и равными $-3q$
<input type="radio"/> б) одинаковыми и равными $-5q$
<input type="radio"/> в) одинаковыми и равными $-10q$
<input type="radio"/> г) заряд первого шарика $-6q$, второго $-4q$