

في منحنى الجهد - التيار فإن ميل الخط المستقيم يمثل

الجهد	A
المقاومة	B
التيار	C
درجة الحرارة	D

يعمل مصباح على مصدر فرق جهد 120 V ويمر تيار كهربائي مقداره 6 A ما مقدار مقاومة المصباح ؟

$0.05\ \Omega$	A
$20\ \Omega$	B
$126\ \Omega$	C
$720\ \Omega$	D

مصباح قدرته 75 W متصل بمصدر فرق جهد 120 V . إذا تمت إضافة مقاومة إلى المصباح لخفض التيار إلى نصف قيمته الأصلية فما قيمة المقاومة التي تمت إضافتها ؟

$400\ \Omega$	A
$20\ \Omega$	B
$320\ \Omega$	C
$210\ \Omega$	D

الأستاذ خالد فتحي