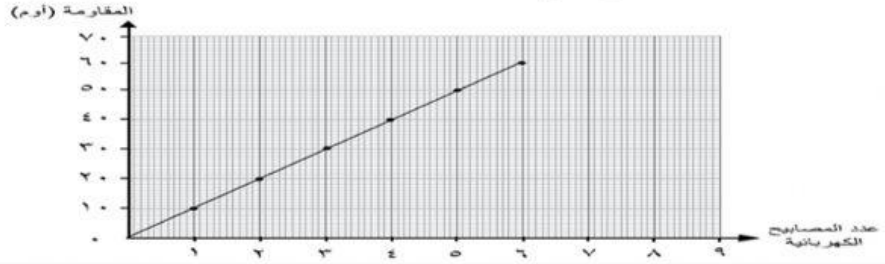
الاسم /

نشاط تقييمي 2

٢٠ كوّن أحمد دائرة كهربائية باستخدام عددٍ من مصابيح كهربائية مقاومة كل منها ١٠ أوم وبطارية جهدها ٨ فولت. قام أحمد بحساب المقاومة الكهربائية في كل مرة يضيف فيها مصباحًا للدائرة، ومثل النتائج التي حصل عليها بيانيًا، كما هو موضح في الشكل التالي.



(أ) ما الطريقة التي استخدمها أحمد لتوصيل المصابيح (توالي أم توازي)؟

[١] _____

(ب) صف العلاقة بين عدد المصابيح وشدة التيار المار.

[١] _____

(ج) احسب شدة التيار المار في الدائرة الكهربائية عندما يكون عدد المصابيح الموصلة أربعة مصابيح.

_____

[٢] _____

LIVEWORKSHEETS