



الاسم: .....

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة.

- 1- عند مرور تيار كهربائي في سلك مستقيم وطويل فإنه يتولد مجال مغناطيسي على هيئة دوائر متحدة المركز مركزها السلك نفسه. ( )
- 2- المجال المغناطيسي عند مركز الملف الدائري يظهر على هيئة خطوط مستقيمة متوازية. ( )

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

$$B = \frac{\mu_0 I}{2\pi d}$$

القانون الرياضي لحساب شدة المجال المغناطيسي عند مركز الملف الدائري

$$B = \frac{\mu_0 NI}{L}$$

القانون الرياضي لحساب شدة المجال المغناطيسي عند مركز الملف الحلزوني

$$B = \frac{\mu_0 NI}{2r}$$

القانون الرياضي لحساب شدة المجال المغناطيسي في سلك مستقيم



فتح الله لك  
مداخل الفهم والحفظ  
وسدد على الخير خطاك