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):

القانون الرياضي لحسا ب شدة المجال المغناطيسي عند مركز الملف الدائري	$B = \frac{\mu_o I}{2\pi d}$
القانون الرياضي لحسا ب شدة المجال المغناطيسي عند مركز الملف الحلزوني	$B = \frac{\mu_o N I}{L}$
القانون الرياضي لحسا ب شدة المجال المغناطيسي في سلك مستقيم	$B = \frac{\mu_o N I}{2r}$

LIVEWORKSHEETS