

# Electromagnetic Fields – Assignment 08

#	Student ID	Student Name	Grade (10)
-			

Delivery Date	
---------------	--

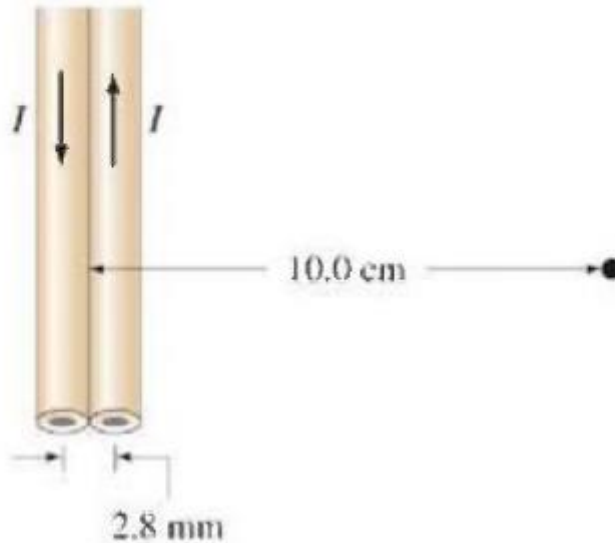
<p>١. يتم تسليم التمرين محلولا في خلال أسبوع من تاريخ التمرين، و يتم حذف درجتين من التمرين عن كل أسبوع تأخير ٢. يتم التسليم لمعيد المقرر مباشرة ٣. تتم أجابه التمرين في نفس ورق الأسئلة</p>
---





Q3

A third wire is placed in the plane of the two wires shown in Fig. parallel and just to the right. If it carries 25.0 A upward, what force per meter of length does it exert on each of the other two wires? Assume it is 2.8 mm from the nearest wire, center to center.



Sol 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....











