أثرت قوة قدرها 100N على شحنة قدرها 0.2C فإن شدة المجال الكهربائي بوحدة (N/C) هي:			
a	50	c	500
b	100	d	1000

شدة المجال الكهربائي داخل الموصل المشحون بشحنة سالبة			
a	مالا نهاية	c	موجبة
b	صفر	d	سالبة

ما مقدار المجال الكهربائي عند موقع شحنة اختبار مقدارها 9×10^{-9} كولوم ، إذا كان يؤثر بقوة مقدارها 36×10^{-9} نيوتن:			
a	4N/C	c	0.25N/C
b	40N/C	d	0.025N/C

مقدار القوة الكهربية التي تؤثر على إلكترون شحنته 1.6×10^{-19} C موجود في مجال كهربائي شدته 10000 N/C يساوي			
A	1.6×10^{-15} N	c	3.2×10^{-15} N
B	1.6×10^{15} N	d	3.2×10^{15} N

نقطة تبعد 0.003m عن شحنة مقدارها 2×10^{-9} C موضوعة في الفراغ فإذا علمت أن ثابت كولوم $K=9\times10^{9}$ N.m²/C² فاحسب شدة المجال الكهربائي عن تلك النقطة			
A	2×10^{6} N/C	c	2×10^{-6} N/C
B	210^{9} N/C	d	2×10^{-9} N/C

LIVEWORKSHEETS