

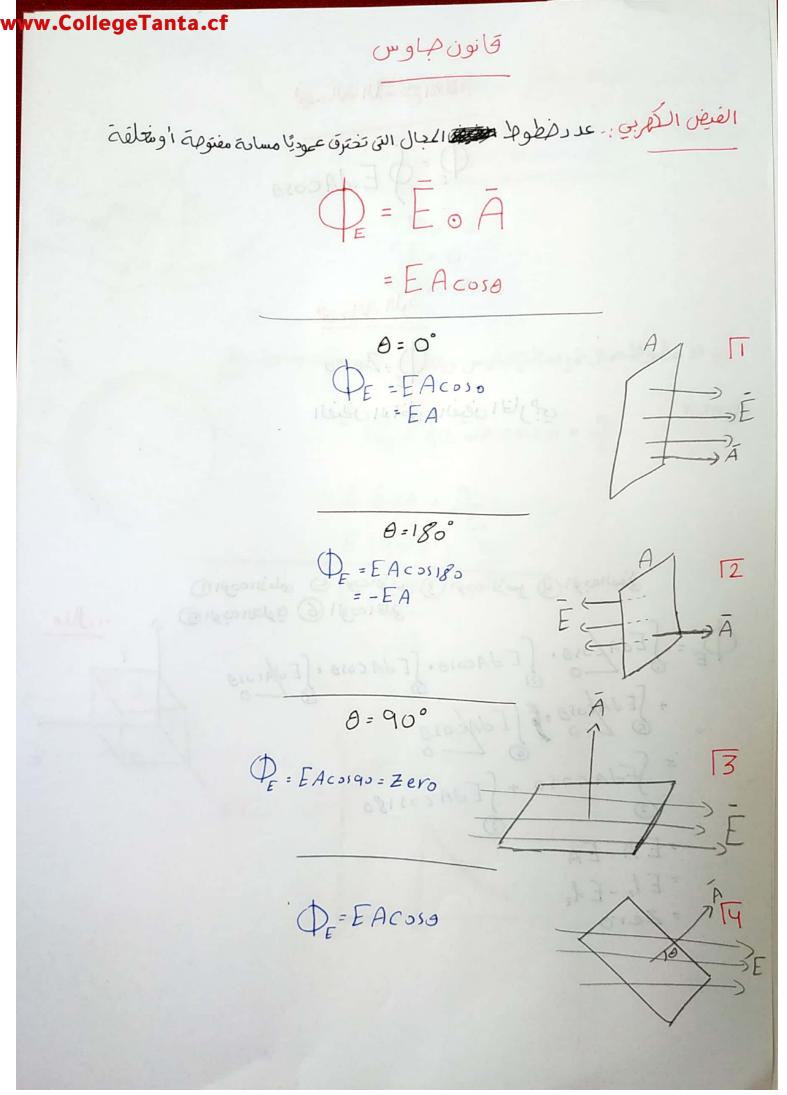
إعدادي 2020

قانون جاوس م. أدهم أسامة



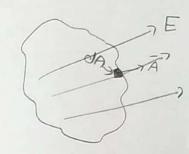






في حالة الدُّسطِع المُعلقة

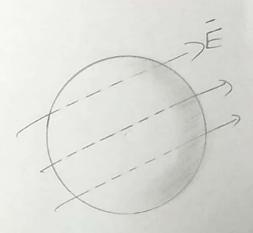
D= SE.dAcoso

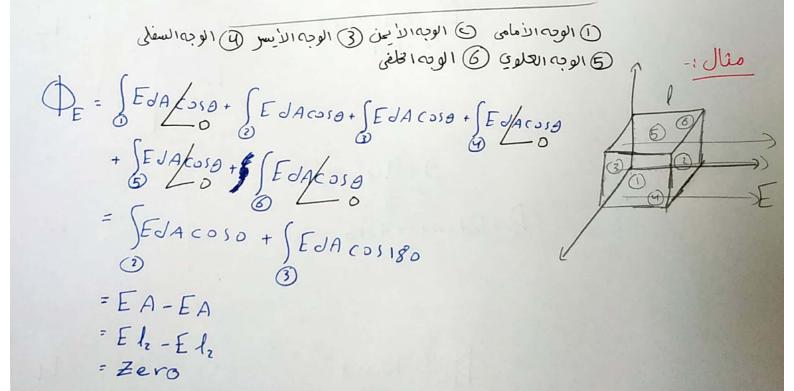


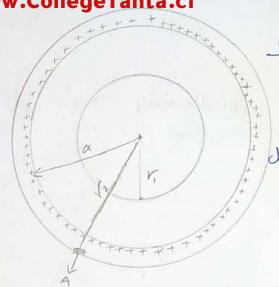
في طالة الكرة

D=Zero

الفيض الداخلى = الفيض الخارجي







ا كرة مشعونة معينة موميلة: ﴿ الشعنة على السعار فقال

١- نِتَخْيِلُ وَجُودُ سَطِحَ مَعْلَقَ وَهِي يَعُو بِالنَقَطِهُ >- يكون السهاح موازيًا الوعوديًا على خطوه المي ل ٧- نا ونعد عنهرًا هساميًا من السماع و دجى علية الكل مل

rza O

V2792

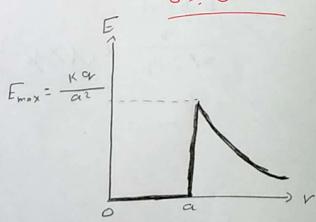
: 9in = 0

لا خطوط مجال تو بسطح ماوس وبالتالى فإن الفيهن واعبال يساويا ن مفر

$$E = \frac{q}{u\pi r^2 \xi}$$

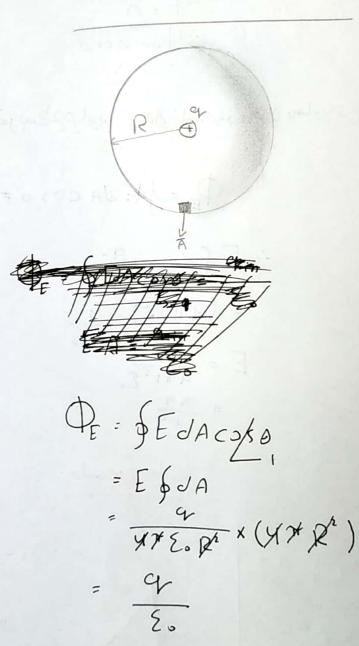
$$= \frac{\kappa q}{\kappa}$$

ملخص ساني

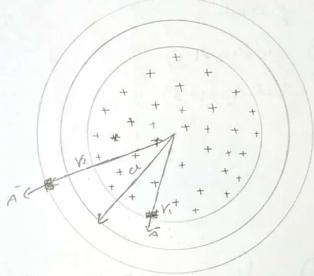


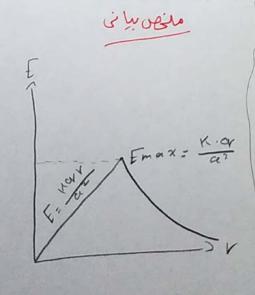
قانون ما وس ، - الفيض اللَّى الذي يغترق سطمًا مخلعًا بساوي قبعة الشعنة اللَّهِ وافل السطح مفسومة على السعا ومة الكربية

DE = 9in E.



2 كرة مصنة وغيرموملة ب الشفنة موزعة على الحجم





$$\oint E JA COS \theta = \frac{qr}{\xi_0}$$

$$E \oint JA = \frac{qr}{\xi_0}$$

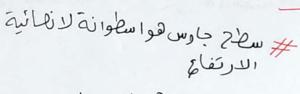
$$E (47r^2) = \frac{qr}{\xi_0}$$

$$E = \frac{qr}{47r^2}$$

$$E = \frac{q}{4\pi \xi_{r}}$$

$$E = \frac{Kq}{r^{2}}$$

V270 (2)



$$E\int JA = \frac{c_1}{\xi}.$$

$$E(2\pi R \ell) = \frac{\lambda \ell}{\xi}.$$

