## فیزیک عمومی ۲

چند مسئله از قانون کولن – قانون گاوس

しかではいいはいいいかーはい でははいんしいいかられる 2L My Mobinion 2L · Color, Jico, lira o 70 2/2 (0 dés) 5 coi lus 13 L 2067 : alar, Éricolis a Ulisa Ciloris 28, R clastir of Mis like of levelsian Juni jen

できていいかくではして一人なるこれでしている。でして、いいかいいかい。 T=d.D. d (i) ju dou (20,000/1) si disper pis ser disper disper disper de 14 mm NATURO M DOINGE SION - COLOMO MANON a M'n

(Gauss's Law) : cr, bijo  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{1}$ (4) 97° (2) A A BY (5) サータV.A= ヤータV.A.God はマータマ.は タマ.A = リータマ.は ニタマ.A = ローリタマ.は こ、いっ、いっては、は、かいしい。 に、いっては、いっしいで、からりはいいいいいい 4=3V.A= دیر آو بر سران و داری سوافت این.

Busin Julia A prilling A cielaigning A cielains in it مع در تعلق (انترال ع) مع در تعلق (انترال ع) مع مع بازایت .  $3 \Rightarrow \psi = \int_{S} 9 \vec{v} \cdot \vec{dS} = \iint_{S} 9 \vec{v} \cdot \vec{dS}$ 少しているであるでしているいか ان المان مورت جون المات فرق و المان ((こりしんのからのののののではのうしいい) Ψ= \$37. Ns >0. (6,10,200) (50 cme) 20 50 (5,0) [(5,0)]

( درد) مع متر موانی عوام دارم). か= あるで、るらく。 一人にからからいかい! V==5€. 13 × Qen Pen = Renchased · (oir bbl, b = oir, re3, b)  $\Rightarrow \oint_{S} \vec{E} \cdot \vec{dS} = \frac{Q_{en}}{\varepsilon_{o}} \Rightarrow \varepsilon_{o} \oint_{S} \vec{E} \cdot \vec{dS} = Q_{en} \quad : (J, b) = 0$  $-\frac{1}{4} = \frac{1}{8} = \frac{1$ رها في المراب ال ्रार्थिक में भित्र विश्वास्ति . (در صات کلی نی توان ما المتفاده از فان کاری میران الحریلی را میل آدرد.) علی را این که ع داخل علامت انگرال این (وم مین). دری کی که قانون تول وم مرع عرف سیان العربی این.