

3, 25

پایان تمرینات سری ششم فیزیک ۲

23.3 Q با توجه به مدارهای 23.17 تا 23.19 را حل کنید :

(1)

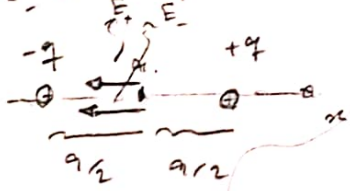
$$V_a - V_b = \int_a^b \vec{E} \cdot d\vec{l}$$

حال در صورتی که $V_b = 0$ باشد :

$$V_a = \int_a^\infty \vec{E} \cdot d\vec{l}$$

(a) اگر پتانسیل در a ، ضربه باشد، نیروی ندارد E ، در آن نقطه ضربه باشد. چرا که می تواند در a معبر داشته باشد و می تواند آن باشد، E در سطح خواص زیر عمل جمع (انتگرال) ضعیف شود.

به محض آن سائل؛ اگر دو بار هم اندازه در فضاات علامت هم داشته باشد.



در نقطه a که وسط دو بار است، میدان الکتریکی به صورت زیر می شود.

$$\vec{E}_+ + \vec{E}_- = -2 \times (4 \times 10^9) \frac{q}{(a/2)^2} \hat{i}$$

اگر پتانسیل الکتریکی طبق مدارهای 23.15 و 23.16 را حل کنید :

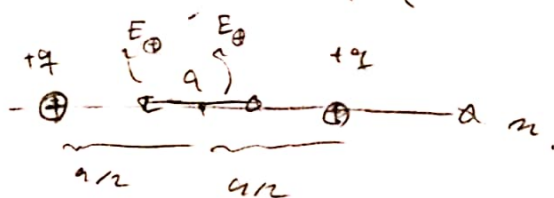
$$V_a = (4 \times 10^9) \left(\frac{q}{(a/2)} - \frac{q}{(a/2)} \right) = 0$$

ضمیمه

(b) اگر دقتاً $E=0$ ، مزایا \rightarrow تخصیص نیست که در سایه خواص مزایا به بنابر این جمع (اشتراک)

[illegible]

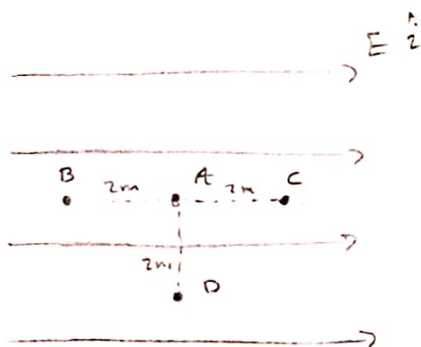
به سندان سال؛ و بار هم اندازد هم نام را فرستد



میدان طاهره کی بہ وقوع کبیدہ، ا فنی کرد، و مندرستہ.

امانتیں کے لئے روئے ہو

$$V_{a_2} = 2 (4 \times 10^9) \frac{7}{(4/2)}$$



14.23 Q طوق صورت رسول:

0.5

مثال ۱: $\sqrt{2}$ یائیل، $\sqrt{3}$ و $\sqrt{5}$ از نقاط A, B, C, D ، از پلان یائیل بین نقاط A, B, C, D ، $\sqrt{2}$ و $\sqrt{3}$ و $\sqrt{5}$ و $\sqrt{7}$ و $\sqrt{11}$ و $\sqrt{13}$ و $\sqrt{17}$ و $\sqrt{19}$ و $\sqrt{23}$ و $\sqrt{29}$ و $\sqrt{31}$ و $\sqrt{37}$ و $\sqrt{41}$ و $\sqrt{43}$ و $\sqrt{47}$ و $\sqrt{53}$ و $\sqrt{59}$ و $\sqrt{61}$ و $\sqrt{67}$ و $\sqrt{71}$ و $\sqrt{73}$ و $\sqrt{79}$ و $\sqrt{83}$ و $\sqrt{89}$ و $\sqrt{97}$ و $\sqrt{101}$ و $\sqrt{103}$ و $\sqrt{107}$ و $\sqrt{113}$ و $\sqrt{127}$ و $\sqrt{131}$ و $\sqrt{137}$ و $\sqrt{149}$ و $\sqrt{151}$ و $\sqrt{157}$ و $\sqrt{163}$ و $\sqrt{167}$ و $\sqrt{173}$ و $\sqrt{179}$ و $\sqrt{181}$ و $\sqrt{187}$ و $\sqrt{191}$ و $\sqrt{193}$ و $\sqrt{197}$ و $\sqrt{199}$ و $\sqrt{211}$ و $\sqrt{223}$ و $\sqrt{227}$ و $\sqrt{229}$ و $\sqrt{233}$ و $\sqrt{239}$ و $\sqrt{241}$ و $\sqrt{251}$ و $\sqrt{257}$ و $\sqrt{263}$ و $\sqrt{269}$ و $\sqrt{271}$ و $\sqrt{277}$ و $\sqrt{281}$ و $\sqrt{283}$ و $\sqrt{293}$ و $\sqrt{307}$ و $\sqrt{311}$ و $\sqrt{313}$ و $\sqrt{317}$ و $\sqrt{331}$ و $\sqrt{337}$ و $\sqrt{347}$ و $\sqrt{349}$ و $\sqrt{353}$ و $\sqrt{359}$ و $\sqrt{367}$ و $\sqrt{373}$ و $\sqrt{379}$ و $\sqrt{383}$ و $\sqrt{389}$ و $\sqrt{397}$ و $\sqrt{401}$ و $\sqrt{409}$ و $\sqrt{419}$ و $\sqrt{421}$ و $\sqrt{431}$ و $\sqrt{433}$ و $\sqrt{439}$ و $\sqrt{443}$ و $\sqrt{449}$ و $\sqrt{457}$ و $\sqrt{461}$ و $\sqrt{463}$ و $\sqrt{467}$ و $\sqrt{479}$ و $\sqrt{487}$ و $\sqrt{491}$ و $\sqrt{499}$ و $\sqrt{503}$ و $\sqrt{509}$ و $\sqrt{521}$ و $\sqrt{523}$ و $\sqrt{527}$ و $\sqrt{529}$ و $\sqrt{533}$ و $\sqrt{539}$ و $\sqrt{541}$ و $\sqrt{547}$ و $\sqrt{557}$ و $\sqrt{563}$ و $\sqrt{569}$ و $\sqrt{571}$ و $\sqrt{577}$ و $\sqrt{581}$ و $\sqrt{583}$ و $\sqrt{587}$ و $\sqrt{593}$ و $\sqrt{599}$ و $\sqrt{601}$ و $\sqrt{607}$ و $\sqrt{613}$ و $\sqrt{617}$ و $\sqrt{619}$ و $\sqrt{623}$ و $\sqrt{629}$ و $\sqrt{631}$ و $\sqrt{637}$ و $\sqrt{641}$ و $\sqrt{643}$ و $\sqrt{647}$ و $\sqrt{653}$ و $\sqrt{659}$ و $\sqrt{661}$ و $\sqrt{667}$ و $\sqrt{671}$ و $\sqrt{673}$ و $\sqrt{677}$ و $\sqrt{683}$ و $\sqrt{689}$ و $\sqrt{691}$ و $\sqrt{697}$ و $\sqrt{701}$ و $\sqrt{703}$ و $\sqrt{707}$ و $\sqrt{713}$ و $\sqrt{719}$ و $\sqrt{727}$ و $\sqrt{731}$ و $\sqrt{733}$ و $\sqrt{739}$ و $\sqrt{743}$ و $\sqrt{749}$ و $\sqrt{757}$ و $\sqrt{761}$ و $\sqrt{763}$ و $\sqrt{767}$ و $\sqrt{773}$ و $\sqrt{779}$ و $\sqrt{781}$ و $\sqrt{787}$ و $\sqrt{793}$ و $\sqrt{799}$ و $\sqrt{803}$ و $\sqrt{809}$ و $\sqrt{811}$ و $\sqrt{817}$ و $\sqrt{821}$ و $\sqrt{823}$ و $\sqrt{827}$ و $\sqrt{829}$ و $\sqrt{833}$ و $\sqrt{839}$ و $\sqrt{841}$ و $\sqrt{847}$ و $\sqrt{853}$ و $\sqrt{857}$ و $\sqrt{859}$ و $\sqrt{863}$ و $\sqrt{869}$ و $\sqrt{871}$ و $\sqrt{877}$ و $\sqrt{881}$ و $\sqrt{883}$ و $\sqrt{887}$ و $\sqrt{893}$ و $\sqrt{899}$ و $\sqrt{901}$ و $\sqrt{907}$ و $\sqrt{911}$ و $\sqrt{913}$ و $\sqrt{917}$ و $\sqrt{919}$ و $\sqrt{923}$ و $\sqrt{929}$ و $\sqrt{931}$ و $\sqrt{937}$ و $\sqrt{941}$ و $\sqrt{943}$ و $\sqrt{947}$ و $\sqrt{953}$ و $\sqrt{959}$ و $\sqrt{961}$ و $\sqrt{967}$ و $\sqrt{971}$ و $\sqrt{973}$ و $\sqrt{977}$ و $\sqrt{983}$ و $\sqrt{989}$ و $\sqrt{991}$ و $\sqrt{993}$ و $\sqrt{997}$ و $\sqrt{999}$ و $\sqrt{1003}$ و $\sqrt{1009}$ و $\sqrt{1013}$ و $\sqrt{1017}$ و $\sqrt{1019}$ و $\sqrt{1023}$ و $\sqrt{1027}$ و $\sqrt{1029}$ و $\sqrt{1033}$ و $\sqrt{1039}$ و $\sqrt{1041}$ و $\sqrt{1047}$ و $\sqrt{1053}$ و $\sqrt{1057}$ و $\sqrt{1059}$ و $\sqrt{1063}$ و $\sqrt{1067}$ و $\sqrt{1069}$ و $\sqrt{1073}$ و $\sqrt{1079}$ و $\sqrt{1081}$ و $\sqrt{1087}$ و $\sqrt{1091}$ و $\sqrt{1093}$ و $\sqrt{1097}$ و $\sqrt{1103}$ و $\sqrt{1107}$ و $\sqrt{1109}$ و $\sqrt{1113}$ و $\sqrt{1117}$ و $\sqrt{1119}$ و $\sqrt{1123}$ و $\sqrt{1127}$ و $\sqrt{1129}$ و $\sqrt{1133}$ و $\sqrt{1137}$ و $\sqrt{1139}$ و $\sqrt{1143}$ و $\sqrt{1147}$ و $\sqrt{1153}$ و $\sqrt{1157}$ و $\sqrt{1159}$ و $\sqrt{1163}$ و $\sqrt{1167}$ و $\sqrt{1169}$ و $\sqrt{1173}$ و $\sqrt{1177}$ و $\sqrt{1179}$ و $\sqrt{1183}$ و $\sqrt{1187}$ و $\sqrt{1189}$ و $\sqrt{1193}$ و $\sqrt{1197}$ و $\sqrt{1201}$ و $\sqrt{1203}$ و $\sqrt{1207}$ و $\sqrt{1209}$ و $\sqrt{1213}$ و $\sqrt{1217}$ و $\sqrt{1219}$ و $\sqrt{1223}$ و $\sqrt{1227}$ و $\sqrt{1229}$ و $\sqrt{1233}$ و $\sqrt{1237}$ و $\sqrt{1239}$ و $\sqrt{1243}$ و $\sqrt{1247}$ و $\sqrt{1253}$ و $\sqrt{1257}$ و $\sqrt{1259}$ و $\sqrt{1263}$ و $\sqrt{1267}$ و $\sqrt{1269}$ و $\sqrt{1273}$ و $\sqrt{1277}$ و $\sqrt{1279}$ و $\sqrt{1283}$ و $\sqrt{1287}$ و $\sqrt{1289}$ و $\sqrt{1293}$ و $\sqrt{1297}$ و $\sqrt{1301}$ و $\sqrt{1303}$ و $\sqrt{1307}$ و $\sqrt{1309}$ و $\sqrt{1313}$ و $\sqrt{1317}$ و $\sqrt{1319}$ و $\sqrt{1323}$ و $\sqrt{1327}$ و $\sqrt{1329}$ و $\sqrt{1333}$ و $\sqrt{1337}$ و $\sqrt{1339}$ و $\sqrt{1343}$ و $\sqrt{1347}$ و $\sqrt{1353}$ و $\sqrt{1357}$ و $\sqrt{1359}$ و $\sqrt{1363}$ و $\sqrt{1367}$ و $\sqrt{1369}$ و $\sqrt{1373}$ و $\sqrt{1377}$ و $\sqrt{1379}$ و $\sqrt{1383}$ و $\sqrt{1387}$ و $\sqrt{1389}$ و $\sqrt{1393}$ و $\sqrt{1397}$ و $\sqrt{1401}$ و $\sqrt{1403}$ و $\sqrt{1407}$ و $\sqrt{1409}$ و $\sqrt{1413}$ و $\sqrt{1417}$ و $\sqrt{1419}$ و $\sqrt{1423}$ و $\sqrt{1$

: 8, 1, 23. μ $\sqrt{N} \sigma \sqrt{1-\rho}$

$$V_A - V_B = \int_0^2 (\hat{E} \cdot d\hat{l}) = -2E$$

$$V_A - V_C = \int_C^A (\hat{E} \cdot d\hat{r}) = 2E$$

$$V_A - V_D = \int_0^2 (\hat{E} \cdot \hat{i}) \cdot (-dl \cdot \hat{j}) = 0$$

• $\sim \hookrightarrow V_A = V_D$, $V_B > V_A > V_C$ \hookrightarrow ψ_1, ψ_2

Ch. 1 intro

21.223 جمع با اکثریاء یک قسم می‌تواند میان اکثری و تنگی کند و اینها میان اکثری با

بدینہ سزا خدا را اعتراف خود میکنند منجبر بہ نور ہند مایل بہ اس سوا کہ

بہ آتش اکہریں مقدس موسیٰ اے .

۴۴۰ تذکرات که نقاشان در اعیان بیستون را مقبره می کنند نه اسیدان اعراف

آنها نیز حقوق شهروندی در آنها با قدرت بیست و سه نمایان می شود.

* در زمانیکه جسم آکسید را اهل (ضییع) این بدیهه، بیشتر و به قوت مثال

مرغود ویدانه آب ده یا بیست تا اکتتر پیست است و صبرباری ده ده یا مردانه به یک دکل

کشت بهمه و تصحیح بار خروزی مراببه و لهذا میدان و بونیر اسپین و عا شدت مراببه.

23.22 نه حل بهایرما از سائل استخوانیست نه از دوشی قصوی بهر د ، نه واقع در این دوش

باید با حذف سبزه ها ، بارها را که معده را استفراغ می کند همان سبزه ها را حذف کنیم

* بہ سندان میل بہ کتب صفیہ کہ بہ زمین وصل صفہ و کتب پار اکثر می بہ نفوس امی اس اس مردان

آن صفت را عند کبر او به صاحب آن در خانه او بیاورد و بیاید، پس

عکس بابا، مخالف علم را فراموش دارد.

صبر را در این حالت شتر است هرگز نباید بیاضی تولید کرد و هم میباری

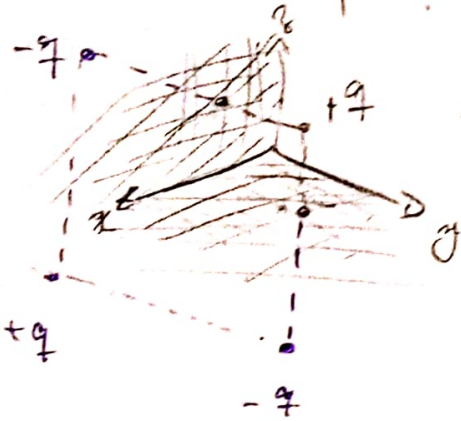
بیتانی در میان راه معبد را به صخره مرصود همانند وقتی که صخره‌ها را با سنگ‌های صخره‌ها را

$$(y=0, z=0)$$

* مثل تغییر منطبق به یک بار، اگر بیش در مقدار دو نقطه از محور به هم آید،

در این شرایط می توان به بار تصدیق و سیرزها را در دایره

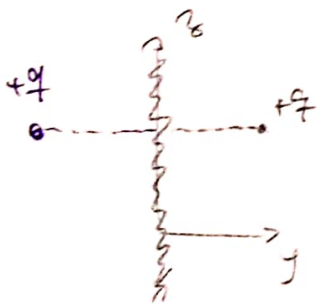
مقدار استرایک سیرز را باز می آید کرد.



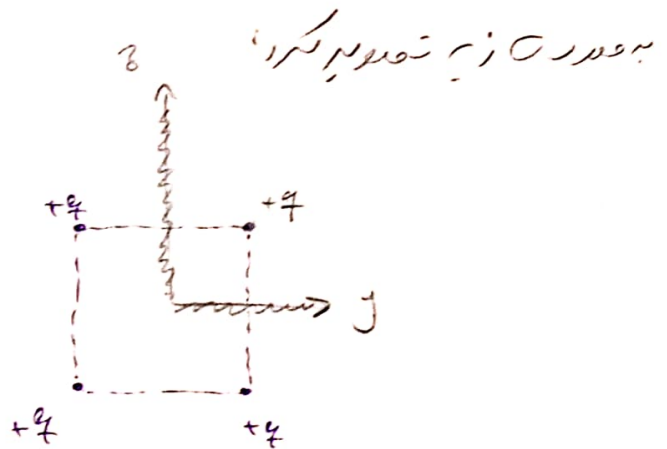
* به ازای هر دو کمره ای که در یک خط قرار دارند، در سیرزها. استرایک سیرز نیویون

(به جای دیرینگی) حاکم با سیر، یعنی به جای استرایک سیرزها با حاکم با سیرزها،

مستوی سیرز (مبدل استرایک) در این صورت به مثال متفاوت است.



مثل اول، نما از مقدار



مثل دوم، نما از مقدار

بیشترین - در این حالت منطبق به هم آید.

23.79 , 23.62 , 23.61

(0.5) (0.25) (0.5)