

~~س~~
~~ر~~

$$\frac{C_{ps}}{C_{ps}} - \frac{C_{ps}}{E_{ps}} \text{ ثابت آن} = C_{ps} + \dots$$

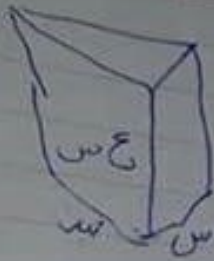
$$E_{ps} \text{ ثابت آن} = \dots$$

$$\dots = C_{ps} + \dots - \frac{C_{ps}}{E_{ps}} \text{ ثابت آن} \therefore \dots = C_{ps} + \dots$$

$$C_{ps} - \frac{C_{ps}}{E_{ps}} + \frac{C_{ps}}{E_{ps}} \text{ ثابت آن} \therefore \dots$$

$$\dots = C_{ps} - \frac{C_{ps}}{E_{ps}} \text{ ثابت آن}$$

$$C_{ps} \text{ ثابت آن} = C_{ps} \left(\frac{C_{ps}}{C_{ps}} \right) - \frac{C_{ps}}{E_{ps}}$$



$$\frac{1}{2} \text{ س} = \frac{1}{2} \text{ س} / \frac{1}{2} \text{ ع} = 1 - 1$$

$$= \frac{1}{2} \text{ س} \times \frac{1}{2} \text{ ع} \times \frac{1}{2} \text{ ع}$$

$$\frac{1}{2} \text{ س} \times \frac{1}{2} \text{ ع} + \frac{1}{2} \text{ ع} \times \frac{1}{2} \text{ س} \times \frac{1}{2} \text{ ع}$$

$$\text{س} \times \frac{1}{2} \text{ ع} = \frac{1}{2} \text{ ع} \times \text{س} = \frac{1}{2} \text{ ع} \times \text{س}$$

$$\frac{1}{2} \text{ س} \times \frac{1}{2} \text{ ع} + \frac{1}{2} \text{ ع} \times \frac{1}{2} \text{ س} \times \frac{1}{2} \text{ ع}$$

$$\frac{1}{2} \text{ س} \times \frac{1}{2} \text{ ع} = \frac{1}{2} \text{ ع} \times \frac{1}{2} \text{ س}$$

$$\frac{1}{2} \text{ س} = \frac{1}{2} \text{ ع}$$

$$\frac{1}{2} \text{ س} = \frac{1}{2} \text{ ع}$$

۱۹/۱۱/۱۴

$$i = \text{صتا} + \text{سا}$$

$$\text{صتا} = \left(\frac{r}{s}\right)^t - \frac{r}{s}$$

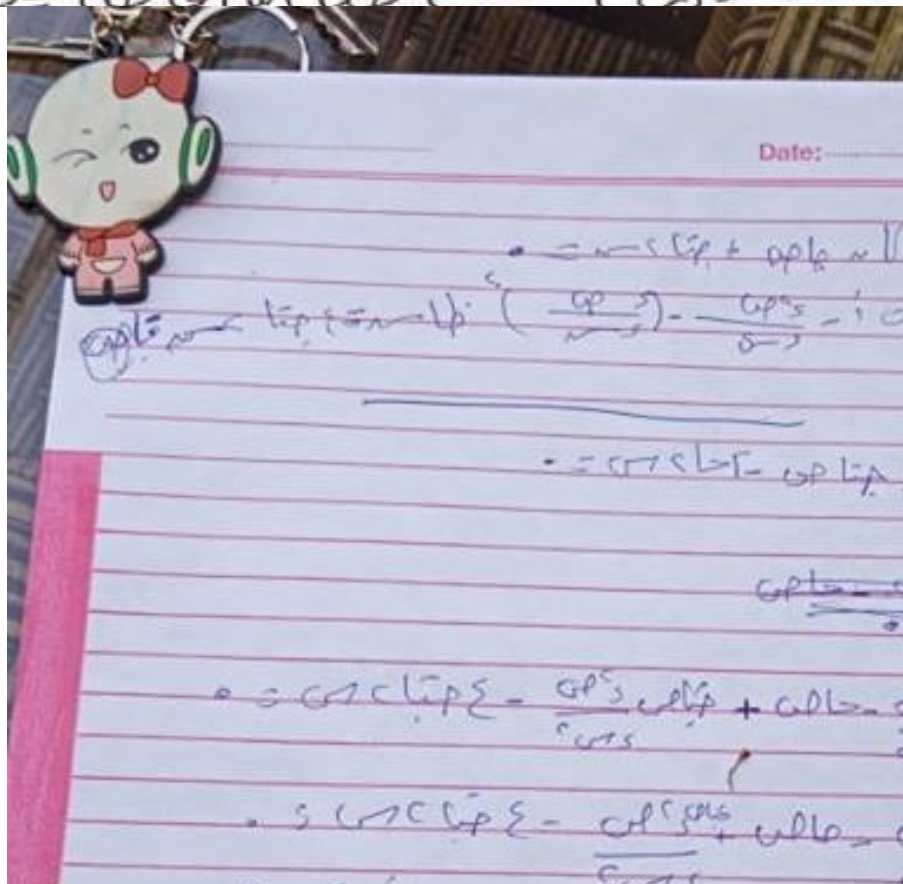
الحل

$$i = \frac{r}{s} - \text{صتا}$$

$$i = \frac{r}{s} - \text{صتا} - \frac{r}{s} + \frac{r}{s} = \text{صتا}$$

(صتا)

$$i = \left(\frac{r}{s}\right)^t - \frac{r}{s}$$



Date: / /
Subject:

$$= v_{clp} + v_{cl}$$

$$v_{cl} = v_{clp} - v_{cl} \left(\frac{v_{clp}}{v_{cl}} \right) = \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}}$$

$$= v_{clp} - \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}}$$

$$= v_{clp} - \left(\frac{v_{clp}^2}{v_{cl}} \right) \Rightarrow \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}}$$

Answer is given

$$= v_{clp} - \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}}$$

$$\frac{v_{clp}^2}{v_{cl}} = v_{clp} - \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}}$$

$$\frac{v_{clp}^2}{v_{cl}} + \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}} = v_{clp} - \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}}$$

$$\frac{2v_{clp}^2}{v_{cl}} = v_{clp} - \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}}$$

$$\frac{2v_{clp}^2}{v_{cl}} + \frac{v_{clp}^2}{v_{cl}} = v_{clp}$$

$$\frac{3v_{clp}^2}{v_{cl}} = v_{clp}$$

$$\frac{3v_{clp}^2}{v_{cl}} \div v_{clp} = v_{clp} \div v_{clp}$$

$$\frac{3v_{clp}}{v_{cl}} = 1$$

$$3v_{clp} = v_{cl}$$

$$v_{cl} = 3v_{clp}$$

(١٣) إذا كانت $v = \frac{1}{s}$ حيث s ثابتة
 ثابتان فأثبت أن $\frac{1}{v} = \frac{1}{s}$

وهذا هو الجسم الناشئ من
 ان المنطقة المحددة بالمنحنى
 $s + k$ ومحور السينات والمستقيم
 $s = k$ دائرة كاملة محور
 محور السينات.

$$(v) \quad 5 - 2 + 1$$

الطريقة

(الاولى و ليس له تفصيرا اخرى

$$\left[\frac{r}{s} + \left(\frac{r}{s} \right)^2 \right] \text{ خاص} = \text{خاص} \text{ خاص}$$

+ خاص = صفر بالانتفاضة ولسنته الى

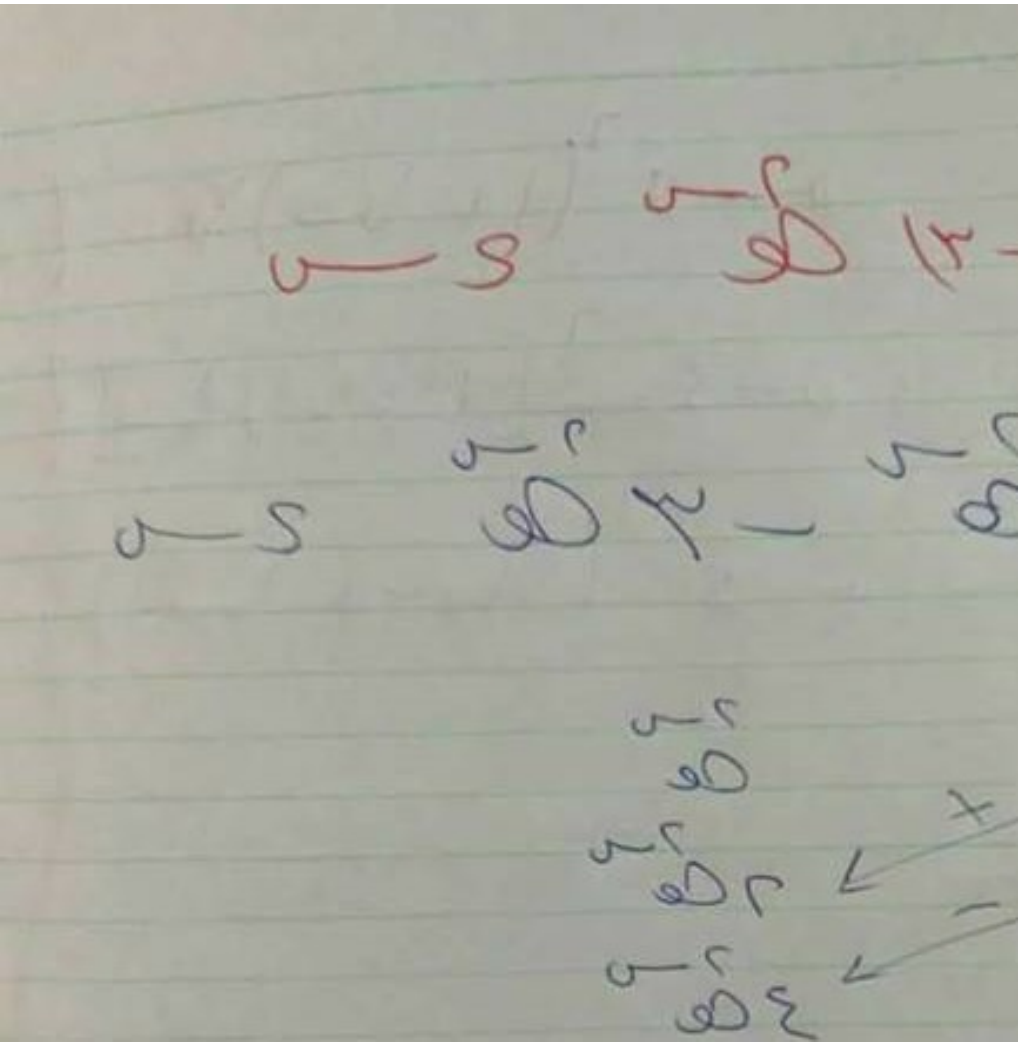
$$\frac{r}{s} - 2 \text{ خاص} = \text{صفر}$$

و بالانتفاضة مرة اخرى

$$\left(\frac{r}{s} \right)^2 + \text{خاص} - \frac{r}{s} - \text{خاص} = 0$$

÷ (خاص)

$$\frac{r}{s} - \text{خاص} = \left(\frac{r}{s} \right)^2 - \text{خاص}$$



$$\frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

$$= \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

$$\frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

$$= \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

$$\therefore \frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} + \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

$$= \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

$$+ \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

$$= \frac{1}{s}$$

$$\frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

(بالاشتقاق بالنسبة إلى s)

$$\frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

(بالاشتقاق مرة أخرى بالنسبة إلى s)

$$\frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s}$$

$$0 = (a - b - 1)x + \dots$$

$$= \frac{1}{\sqrt{5}} \left(\frac{1}{\sqrt{5}} \right) + \left(\frac{1}{\sqrt{5}} \right) \frac{1}{\sqrt{5}}$$

$$= \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$$

$$= \frac{1}{\sqrt{5}} \left(\frac{1}{\sqrt{5}} \right) - \frac{1}{\sqrt{5}}$$

$$= \frac{1}{5} - \frac{1}{\sqrt{5}}$$

$$1 - v^{\frac{r}{c}} = \frac{c - c^{\frac{r}{c}}}{r} ?$$
$$\frac{r}{c} =$$

جتا ص ۸ دص دس - ۲ جتا ۲ س = مفر
 دص دس = ۲ جتا ۲ س
 جتا ص

$\frac{2 \text{ ص}}{2 \sqrt{2}} = \frac{2 \text{ جتا ص} + 2 \text{ جتا ۲ س}}{2 \sqrt{2}}$
 دص
 جتا ص

واکمل التقریب