

س: ١. P اذا كان 5 هو $= 3(5) + 5(5) + \frac{5(5)}{5}$ | $س = 11$

ب. اذا كان معدل تغير $هـ(س)$ على $[1, 2]$ يساوي $(3-)$.

وكان $هـ(1) = هـ(س) - س$. فلو معدل

تغير $هـ(س)$ على $[1, 2]$ ؟

ج. $هـ(س) = \frac{P}{هـ(س)}$ ، $P \neq 0$ ، $هـ(1) \neq 0$

هـ(س) قابلاً للتقسيم . هـ(س) باستخدام

تعريف المشتقة .

س: ٢. P هـ(س) = $\frac{س}{س + سP + ٢}$ متقل على $ج - \{٢, ١\}$

جد P ، ب .

ب. صيغة معدنية على شكل شبه منحرف طولاً

ضلعية المتوازيين $س(س)$ ، $س(٣)$ ، $س(١)$ ،

وقياس زاوية احد رؤوسه (٦) ، جد معدل تغير مساحة

عندما تتغير $س$ من ٢ الى $\frac{٥}{٢}$ ، $١ = ١٠$ ان

يقدر بانتظام .

ج. $هـ(س) = \left. \begin{array}{l} \frac{٢٧-٣س}{١٨+٥س+٢س٢} , س < P \\ [٣+س] , س \geq P \end{array} \right\}$ ، $هـ(س) = P$ عند $س = P$ ، $هـ(س) \geq P$ عند $س \geq P$ ، $هـ(س) < P$ عند $س < P$ ، وكان $هـ(س)$ متصلاً

١٧١/٢٤
المطابق



$$\frac{E}{r} = \tan \alpha$$

$$\frac{E}{r} = \tan \alpha$$



$$r \tan \alpha = E$$

$$E \times (r + r) \times \frac{1}{2} = P$$

$$r \tan \alpha \times r \times \frac{1}{2} =$$

$$r^2 \tan \alpha = P$$

$$r = \frac{P}{\tan \alpha} = \frac{P}{\frac{E}{r}} = \frac{P \cdot r}{E}$$

$$[r + r] \times \frac{1}{2} = \frac{r + r}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{r}{2}$$

$$r + P = \frac{r - P}{1 + P^2 + P^2}$$

$$r + P = \frac{(r + P)(r - P)}{(r + P)(r - P)}$$

$$r + P = \frac{r - P}{r}$$

$$r + P = r - P$$

$$r = P$$

$$r = P$$

ixad.

$$r = P \quad r = P \quad r = P$$

اجابة لاسئله (٢)

$$\frac{(r + r) \times \frac{1}{2} + (r + r) \times \frac{1}{2}}{r + r} = \frac{P}{r + r}$$

$$\frac{(r + r) \times \frac{1}{2} + (r + r) \times \frac{1}{2}}{r + r} = \frac{P}{r + r}$$

$$r + r = (r + r)$$

$$1 + 1 = 1 + 1$$

$$\frac{(r + r) - (r + r)}{r - r} = \frac{P}{r}$$

$$(r + r) - (r + r) = 1 - 1 = 0$$

$$2 + (r + r) - 1 - (r + r) =$$

$$\frac{(r + r) - (r + r)}{r - r} = \frac{r + (r + r) - (r + r)}{r} =$$

$$(r + r) - (r + r) = 1 - 1 = 0$$

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

$$\frac{P}{r + r} - \frac{(r + r) \times \frac{1}{2}}{r + r} = \frac{P}{r + r}$$

$$\frac{1}{r + r} \times \frac{(r + r) \times \frac{1}{2} - (r + r) \times \frac{1}{2}}{r + r} =$$

$$\frac{(r + r) - (r + r)}{r - r} \times \frac{P}{(r + r) \times (r + r)} =$$

$$(r + r) - (r + r) = \frac{P}{(r + r)}$$

$$\frac{(r + r) \times P - (r + r) \times P}{(r + r) \times P} =$$

$$r = r \quad r = r \quad r = r$$

$$r = r + P = r + P + 1$$

$$r = r + P = r + P + 1$$

$$r = P \quad r = P \quad r = P$$