

مراجعة مكثفة

في

الرياضيات المستوى الثالث

العلمي والصناعي

الرياضيات في 100 سؤال وجواب

للاستاذ

محمود الجزار

0787964168 - 0790155162

$$\lambda = \frac{7 - (5 + 2\sqrt{2})}{1 - \sqrt{2}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q} \quad \boxed{\lambda}$$

$$\frac{3}{2}\sqrt{2} = 0 + \frac{3 - (1 + \sqrt{2})}{7 - (5 + 2\sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{3}{2}\sqrt{2} = 0 + \frac{3 - (1 + \sqrt{2})}{7 - (5 + 2\sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{3}{2}\sqrt{2} = 0 + \frac{(1 - \sqrt{2})(3 + \sqrt{2})}{1 - 2} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{3}{2}\sqrt{2} = 0 + \frac{2}{1} \quad \boxed{1 = 0}$$

$$\frac{r - c}{r - \pi} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{r - c}{r - \pi - \pi c} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{r - c}{(r - c)\pi} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1}{\pi} =$$

$$\left(1 + \frac{1}{1 + \sqrt{2}}\right) \frac{1}{1 + \sqrt{2}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 + \sqrt{2}}{1 + \sqrt{2}} \times \frac{1}{1 + \sqrt{2}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{(1 + \sqrt{2})^2 - 1}{(1 + \sqrt{2})^2 + 1 + \sqrt{2}} \times \frac{1 + \sqrt{2}}{(1 + \sqrt{2})^2 + 1 + \sqrt{2}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{(1 + \sqrt{2}) + 1}{(3)(1 - \sqrt{2})(1 + \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{2 + \sqrt{2} + 1}{(3)(1 - \sqrt{2})(1 + \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{3}{\sqrt{2}} = \frac{(1 + 1)c}{(3)(1 - \sqrt{2})(1 + \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 3 + \sqrt{2}}{1 - \sqrt{2}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 3 + \sqrt{2}}{1 - \sqrt{2}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 3 + \sqrt{2}}{2 \times (1 + \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 3 + \sqrt{2}}{2 \times (1 + \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{(1 - \sqrt{2})^2}{2 \times (1 + \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})^2}{2 \times (1 + \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{7}{2 \times 3} =$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 3 + \sqrt{2}}{1 + \sqrt{2} - 3 + \sqrt{2}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 3 + \sqrt{2}}{1 + \sqrt{2} - 3 + \sqrt{2}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 1}{(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} + \frac{1 - \sqrt{2}}{(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 1}{(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} + \frac{(1 + \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})}{(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{(1 - \sqrt{2}) + 1 + \sqrt{2}}{(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \times \frac{1 - \sqrt{2} - 1}{(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{(1 - \sqrt{2}) - 1}{(3)(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 1}{(3)(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{1 - \sqrt{2} - 1}{(3)(1 - \sqrt{2})(1 - \sqrt{2})} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

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

$$P. \delta = \frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$P. \delta = \frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$0 = (2) \text{ or } (2) = (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2)$$

$$\frac{1}{2} \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2)$$

$$C = (2) + (1+r) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2)$$

$$C = (2) + (1+r) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2)$$

$$C = (2) + (1+r) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2)$$

$$C = (2) + (1+r) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2)$$

$$1 = (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2) \text{ or } (2)$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$1 = \frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{17 - 9r}{2 - r} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{r-kp - \sqrt{r-kp+1}}{r} \cdot \frac{1}{p} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{r-kp + \sqrt{r-kp+1} \times r-kp - \sqrt{r-kp+1}}{r-kp + \sqrt{r-kp+1}}$$

$$\frac{r-kp - \sqrt{r-kp+1}}{r \times r} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{r-kp + \sqrt{r-kp+1}}{r \times r} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{(1+r-kp) \sqrt{r-kp+1}}{r \times r} \cdot \frac{1}{p} =$$

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

$$\frac{1 - \sqrt{1-r-kp}}{r \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{1 - \sqrt{1-r-kp}}{r \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{r \times (r-kp) \times \frac{1 - \sqrt{1-r-kp}}{r \times (r-kp)}}{r \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{r \times (r-kp) \times (1+r-kp) \times (1-r-kp)}{(1+r-kp) \times (1-r-kp) \times r \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{1}{p} = \frac{1 \times r \times r \times r}{r \times r \times r} =$$

$$\frac{2 - \sqrt{2+r-kp} + \sqrt{2+r-kp}}{2 - r-kp} \cdot \frac{1}{p} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{2 - \sqrt{2+r-kp}}{(r-kp)(r-kp)} \cdot \frac{1}{p} + \frac{2 - \sqrt{2+r-kp}}{(r-kp)(r-kp)} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{2 - \sqrt{2+r-kp}}{r \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p} + \frac{2 - \sqrt{2+r-kp}}{r \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{r \times 1}{r \times 1 \times r} + \frac{1}{2 \times r}$$

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

$$\frac{r + \sqrt{r-kp} - r}{1 - r-kp} \cdot \frac{1}{p} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{r + \sqrt{r-kp} \times r + \sqrt{r-kp} - r}{r + \sqrt{r-kp} \times (1+r-kp) \times (1-r-kp)} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{r - 1 \times r - r \times (r-kp)}{(1) \times (1+r-kp) \times (1-r-kp)} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{r + r - 1 - r-kp}{(1) \times (1+r-kp) \times (1-r-kp)} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{(1-r-kp) \times (r-kp)}{(1) \times (1+r-kp) \times (1-r-kp)} \cdot \frac{1}{p} =$$

$$\frac{1}{p} = \frac{1}{r \times r}$$

$$\frac{2 - \sqrt{2+r-kp} + \sqrt{2+r-kp}}{2 - r-kp} \cdot \frac{1}{p} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{2 - \sqrt{2+r-kp}}{(r-kp)(r-kp)} \cdot \frac{1}{p} + \frac{2 - \sqrt{2+r-kp}}{(r-kp)(r-kp)} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{r + \sqrt{r-kp} \times r + \sqrt{r-kp} - r}{r + \sqrt{r-kp} \times (r-kp) \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p} + \frac{2 - \sqrt{2+r-kp} + \sqrt{2+r-kp}}{r \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p}$$

$$\frac{r \times r \times (r-kp) \times (r-kp)}{r \times r \times (r-kp) \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p} + \frac{(1-r-kp) \times r}{r \times (r-kp) \times (r-kp)} \cdot \frac{1}{p}$$

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

$$\sqrt{v} = \frac{c}{\lambda v} = \frac{4000 \text{ Å} \cdot \frac{1}{10^8} \text{ cm}}{2 \times 10^{10} \text{ cm}^{-1}} = 2 \times 10^{-11} \text{ cm}$$

$$\frac{1}{1 - \frac{1}{K/V}}$$

$$1 - \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{P_{LH}} = \frac{50 \frac{1}{h}}{50} \cdot \frac{1}{P_{LH}} \cdot \frac{1}{\leftarrow \text{up}}$$

$$f = \frac{(1+r+fr)(1-r)}{1-r}$$

$$\frac{\sqrt{17}r - 17}{(1 - \sqrt{17})c} \left| \frac{1}{c} \right|$$

$$\frac{z}{y} = \frac{(c_{up} + z)(c_{up} + r)(c_{up} + r)}{(z + c_{up} + r + c_{up})(r - c_{up})r} \quad \frac{1}{r}$$

$$C_A = \frac{A_1 A_2 \cos \theta}{\pi r_c^2} \quad \text{حيث } A_1 = (h - A_2) = \frac{b}{\pi r_c} = b \cdot \text{ب. محب}$$

فكرة p ، $\text{Id} \in L^p \Rightarrow [x, e] = 0$
كل: e عنصر الوسط

$$\begin{aligned} \frac{1}{x} &= \frac{1}{x} = \frac{1}{x} \\ \frac{1}{x} &= \frac{1}{x} = \frac{1}{x} \end{aligned}$$

$$C = \frac{(r - \pi) L_A}{\frac{\pi}{s} - r} \quad \frac{1}{L_A} \leftarrow \frac{\pi}{s} - r$$

$$C = \frac{(r + \pi - \frac{\pi}{2}) L_A}{\frac{\pi}{2} - r}$$

$$C = \frac{(\frac{\pi}{2} - 1) \ln 1}{(\frac{\pi}{2} - 1) \frac{\pi}{2} \ln 1}$$

$$C = \frac{\omega L}{\omega} = 1$$

$$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^4}$$

$$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^4}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^2}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^2}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^2}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^2}$$

$$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^4}$$

$$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^4}$$

$$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^4}$$

$$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^4}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^2}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^2}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^2}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^2}$$

$$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^4}$$

$$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x^2}{x^2} = \frac{x^2}{x^4}$$

$$\Sigma = 10 \quad (1-1-2)$$

$$\left\{ \begin{array}{l} r < p, \frac{p-r-p}{p-r-p} = (p) \text{ انك } (p) \\ r = p, 1 \\ r > p, r-p \end{array} \right.$$

اقتراحات على Σ في Σ كل p ب

كل:

$$(r) = r-p, \frac{1}{p} = \frac{p-r-p}{p-r-p} \frac{1}{p}$$

$$1 = \frac{(0+r)(p-r)}{(p-r)p} \frac{1}{p}$$

$$1 = \frac{1}{p}$$

$$\boxed{\frac{1}{p} = 0} \quad \boxed{1 = p}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} c \geq |p|, c+p = (p) \text{ انك } (p) \\ c < |p|, c \end{array} \right.$$

$c \geq p $	$c \geq p > c, c+p = (p) \text{ انك } (p)$
$c < p , c \geq p$	$c < p, c$
$c \geq p > c$	$c > p, c$
$c < p $	
$c > p, c < p$	

القطع: $c+p = (p) \text{ انك } (p)$
 $c < p, c$
 $c > p, c$
 لا طرف لا يوجد

$$(c) = (p) = (p) \frac{1}{p} = (p) \frac{1}{p} \quad c = p$$

$$(c) = (p) = (p) \frac{1}{p} = (p) \frac{1}{p} \quad c = p$$

$$c = p = \Sigma = \Sigma$$

$$\left\{ \begin{array}{l} r < p, \frac{p-r-p}{p-r-p} = (p) \text{ انك } (p) \\ r = p, 1 \\ r > p, r-p \end{array} \right.$$

اقتراحات على Σ في Σ كل p ب

كل:

$$(r) = r-p, \frac{1}{p} = \frac{p-r-p}{p-r-p} \frac{1}{p}$$

$$1 = \frac{(0+r)(p-r)}{(p-r)p} \frac{1}{p}$$

$$1 = \frac{1}{p}$$

$$\boxed{\frac{1}{p} = 0} \quad \boxed{1 = p}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} c \geq |p|, c+p = (p) \text{ انك } (p) \\ c < |p|, c \end{array} \right.$$

$c \geq p $	$c \geq p > c, c+p = (p) \text{ انك } (p)$
$c < p , c \geq p$	$c < p, c$
$c \geq p > c$	$c > p, c$
$c < p $	
$c > p, c < p$	

القطع: $c+p = (p) \text{ انك } (p)$
 $c < p, c$
 $c > p, c$
 لا طرف لا يوجد

$$(c) = (p) = (p) \frac{1}{p} = (p) \frac{1}{p} \quad c = p$$

$$(c) = (p) = (p) \frac{1}{p} = (p) \frac{1}{p} \quad c = p$$

$$c = p = \Sigma = \Sigma$$

$1 \geq \frac{1}{2} \leq \frac{1}{3} \leq \frac{1}{4} \leq \frac{1}{5} \leq \frac{1}{6} \leq \frac{1}{7} \leq \frac{1}{8} \leq \frac{1}{9} \leq \frac{1}{10}$
 $1 < \frac{1}{2} < \frac{1}{3} < \frac{1}{4} < \frac{1}{5} < \frac{1}{6} < \frac{1}{7} < \frac{1}{8} < \frac{1}{9} < \frac{1}{10}$

۱۰۰

$$\left. \begin{array}{l} 1 \geq r \quad (r + s + r) \\ 1 < r \quad (s - + r + s + r) \end{array} \right\} = (1-r)(2+s)$$

١١١

$$1 = \frac{1}{2} \frac{d}{dt} (h^2) (h) (20 + 10)$$

3/2

$$\frac{v - \frac{\pi}{2}}{v} = (b) \quad \text{اجت ارضال (f+e) (ج) } c = v - \frac{\pi}{2}$$

~~$\rho = \frac{1}{2} \rho_{\text{ref}} (1 - \frac{r}{R})$~~

$$(c)_{\text{ف}} = \frac{1}{2} \frac{(1 + \sqrt{2}) (1 + \sqrt{2})}{1 + \sqrt{2} + 1 - \sqrt{2}} \cdot \frac{1}{2} \frac{1}{1} (c)_{\text{ف}}$$

$\frac{3}{2} \times \frac{2}{3} = 1$

$$\sqrt{b} \cdot \ln \left(\frac{1}{b} \right) \approx \ln \left(\frac{1}{b} \right) \approx \ln \left(\frac{1}{b} \right)$$

$$C_1 = \frac{1}{\sqrt{2}} (\psi_1 + \psi_2)$$

$$1 \geq r \geq 0 \quad (r+s)$$

۱۔ کتب اربعہ (۱۰۰) [۱۰۰]

1 = d d5.1

$$r = r_0 \quad \text{and} \quad \theta = \theta_0$$

1777.6 S

155

الحجاء

$\frac{r^2 + 2r}{r} = \text{فضل على } (100) \text{ للخرج معروف}$

۳ فصله علی بن احمد

الحرف = ٢٠

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

$$1 = 2$$

$$(1)_{10} = \frac{1}{10}$$

$\mu_{\text{Ca}} = 2.7$

الكامل ط ١ =

$$(.)_{10} = \frac{(s+b) \cdot 1}{1} = s + b$$

فصل ۲ = ۲ = ۲

919-[169-] 2500 (100)

$$[2] \text{ اذا كان } (c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h > 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

البحث في افعال (c, h) على الفترة $[1, 1]$.

الحل: افعال تعريف $[h]$ $\begin{array}{c} 1 \\ \text{---} \\ 1 \end{array}$

$$(c, h) = \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

النتائج: $1 - c + h$ حصل على $(1, 1)$ لا أكثر من

$$1 - c + h \geq 1 - c + h \geq 1 - c + h$$

اللا طرف

$$1 - c + h = (c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$c = h \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

الكامل $c = h$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$[2c] \text{ اذا كان } (c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

البحث في افعال (c, h) على الفترة $[1, 1]$

$$(c, h) = \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

النتائج: $c = h$ حصل على $c = h$ لا أكثر من

$$c > h \geq 1 - c \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$[2] \text{ اذا كان } (c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

البحث في افعال (c, h) على $[1, 1]$

$$(c, h) = \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

النتائج: $1 - c + h$ حصل على $(1, 1)$ لا أكثر من

$$1 - c + h \geq 1 - c + h \geq 1 - c + h$$

الكامل $c = h$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$c = h \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$[2] \text{ اذا كان } (c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

البحث في افعال (c, h) على الفترة $[1, 1]$

$$(c, h) = \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

النتائج: $c = h$ حصل على $c = h$ لا أكثر من

$$c > h \geq 1 - c \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$(c, h) = (1, 1) \text{ } \left\{ \begin{array}{l} c > h \geq 1 - c \\ c \geq h \geq 1 - c \end{array} \right.$$

$$\boxed{1. = P} \quad \frac{1 \times 0 \times 3 \times 4}{2} = \frac{7}{2}$$

$$1 \geq |r| = r = \sup_{x \in A} |f(x)| \quad [18]$$

اگرچه $\frac{1}{\sqrt{e^2 - 1}} = \frac{1}{2}$ و $\frac{1}{\sqrt{e^2 - 1}} = \frac{1}{2}$

ف (٢) = ٣ ، (٢) = ١ - ١

$$\omega_L^2 = 1 = \frac{\omega_p^2}{\omega^2} \times \omega_L^2 \Rightarrow$$

$$\frac{1}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}} = \gamma$$

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} = \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{1}{2}}} = \frac{1}{\sqrt{\frac{1}{2}}} = \sqrt{2}$$

750 11/26/2017 11:26 AM

قصة (١) بابي خزام العريف

$$\frac{(1) \times 9 - (8) \times 9}{1 - 8}$$

$$\frac{9 + 3 - \frac{9}{8} - 9 \times 8}{1 - 8}$$

$$\frac{\frac{2}{\sqrt{1-\epsilon}}}{1-\epsilon} = \frac{1}{\sqrt{1-\epsilon}} + \frac{\epsilon}{1-\epsilon} \cdot \frac{1}{\sqrt{1-\epsilon}}$$

$$(3) \text{ ১৫ } (3) \text{ ১৫ } = (3) \text{ ১০২৫}$$

$$\frac{1-\sqrt{3}}{1-\delta} + \frac{(1+\delta)(1-\delta)^2}{1-\delta} = \frac{1}{1-\delta}$$

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

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

$$(c) \frac{1-\frac{1}{8}}{\frac{1}{8}(-\frac{1}{8})} \cdot \frac{1}{8} + 7$$

$$Y = S + 7$$

$$2 \Rightarrow 1, 2 + 1 - 3 - 1 - 1 = (1) \text{ P.M. } [72]$$

وَأَزَالُكُمْ عَنْ مَوَاقِفِ الْقَوْدِ فِي الْقَرَةِ [٣٦]

لعلنا وي ٣ خد سكة P

$$\frac{(1)_{\theta} - (3)_{\theta}}{1 - \psi} = \frac{u\Delta}{v\Delta}$$

$$\frac{(2+3-1) - (2+9-99)}{9} = 10$$

$$10 = P_A = 7 - P_A = 7$$

$$\frac{1}{2} = D$$

٧٢ إذا كانت العلاقة بين المسافة والسرعة

تظهر العلاقة $E = 8\sqrt{x}$ حيث x المسافة
سارح طبع ياري 8 م/ث

الحل: $E = 8\sqrt{x}$

$$\frac{8 \times x}{\sqrt{x}} = 8$$

$$\frac{8 \times x}{\sqrt{x}} = 8$$

$$\frac{8 \times x}{\sqrt{x}} = 8$$

من سطر بداية

٧٣ قد تم حساب أسيات إلى الأعلى

ف (ل) $43 - 40 = 3$ إذا كانت سرعته لحظة وصوله
الارض لباري 3 م/ث عند ارتفاع البطارية

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

$$43 - 40 = 3$$

٧٤ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

الحل من سطر

٧٥ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

٧٦ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

٧٧ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

٧٨ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

٧٩ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

٨٠ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

٨١ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

٨٢ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

٨٣ إذا كان $(m, n) = (3, 1)$

حيث m, n عدد صحيح

در (۳) عدد (۲۰۴) و (۱۰۹) ~~است~~
عمودهای اول مضرب ل (۳) عدد (۱-۲۳) بخوبی (۵ × ۷) (۳)

$$(x)' \int_0^1 x(x) dx + (x) \int_0^1 x(x) dx = (x)' \int_0^1 x(x) dx$$

$$\begin{aligned} \text{Left side: } & \frac{1}{\sqrt{1-x^2}} = \frac{1}{\sqrt{1-\sin^2\theta}} = \frac{1}{\sqrt{\cos^2\theta}} = \frac{1}{|\cos\theta|} = \frac{1}{\cos\theta} \quad (\text{since } \cos\theta > 0) \\ & = \sec\theta \\ \text{Right side: } & \frac{1}{\sqrt{1-x^2}} = \frac{1}{\sqrt{1-\sin^2\theta}} = \frac{1}{\sqrt{\cos^2\theta}} = \frac{1}{|\cos\theta|} = \frac{1}{\cos\theta} \quad (\text{since } \cos\theta > 0) \\ & = \sec\theta \end{aligned}$$

$$= -x-1 + \cancel{x} = -1$$

$u = c \cdot \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \approx c \left(1 + \frac{1}{2} \frac{v^2}{c^2} \right)$
 $\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} = \gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - \beta^2}}$
 $\gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - \beta^2}}$
 $\gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - \beta^2}}$
 $\gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - \beta^2}}$

$$r = \frac{1}{2} \quad \therefore \frac{r}{(1+r)} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{1+\frac{1}{2}} = \frac{1}{3}$$

$$1 = \frac{x}{(1+x)^2}$$

$$\begin{array}{r} 4 = -b \\ 4 = -1 - 3 = -4 \\ 4 = -3 - 1 = -4 \\ 4 = -1 - 3 = -4 \\ 4 = -3 - 1 = -4 \end{array}$$

AS ان کا نصف $(s) = (r - r)$ ان کا نصف (s)
 مرکز O سے نقطہ (c, c) جو مدار کے مرکز r

$$\frac{1-w}{1-r} = (1-r) \frac{1}{1-r}$$

$$= (x - r) - (x - r) r$$

$$= (x + r - r^2) (x - r)$$

$$\begin{array}{l|l} \psi = \gamma & \psi = \gamma \\ \psi = \psi & \psi = \psi \\ \psi = \psi & \psi = \psi \end{array}$$

17 من مادة الرياضيات
في المنطقة التي يقطع عليها
المستقيم $u - v = 3$
الحل:

$$\begin{array}{l|l|l} 1x + y = 10 & 1x + 0y = 9 & \text{---} \\ \cdot = 1x + 1y = 9 & & \\ \hline \cdot = (y - 1) & (2 - 1) & \\ y = 1, & z = 1 & \\ \hline 0 - 1y = (1) & \cdot & \end{array} \quad \begin{array}{l|l|l} y = 1 & & z = 1 \\ q = 4 & & 11 = 4p \\ 1 = 1 & & y = 1 \\ \hline (1 - 1) = 9 - 4p & (2 - 1)y = (1 - 4p) & \end{array}$$

۱۷) ان اکابر و اولیاء = $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ (مکمل)
۳ مقامات ان اکابر و اولیاء کی صفات
عبر النقطۃ (۱، ۲)

$$\frac{\frac{1}{r_1} - \frac{1}{r_2}}{\frac{1}{r_1} - \frac{1}{r_2}} = \frac{1}{r_2}$$

$$\begin{aligned} \frac{d}{dt}(r^2 + r) \cdot r &= r - \\ r \cdot r + r^2 \cdot r &= r - \\ &= r - r^2 \\ &= (1 - r) \cdot r \end{aligned}$$

$$\begin{array}{c|c|c} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 3 & 4 & 5 \end{array}$$

٧٨ $\frac{1}{n} \times \text{مجموع قيم}$ $\rightarrow$ $\frac{1}{n} \times \sum_{k=1}^n k = \frac{n(n+1)}{2n} = \frac{n+1}{2}$

$$\begin{array}{l|l} \vec{r}^1 \wedge \vec{c}^1 \wedge \vec{c}^2, \frac{\pi}{4} = r & \vec{r}^1 \wedge \vec{c}^1 \wedge \vec{c}^2, \frac{\pi}{4} = r \\ (1-\lambda)\pi + \frac{\pi}{4} = r & (1-\lambda)\pi + \frac{\pi}{4} = r \\ (1-\lambda)\pi + \frac{\pi}{4} = r & ((1-\lambda)\pi + \frac{\pi}{4} = r \end{array}$$

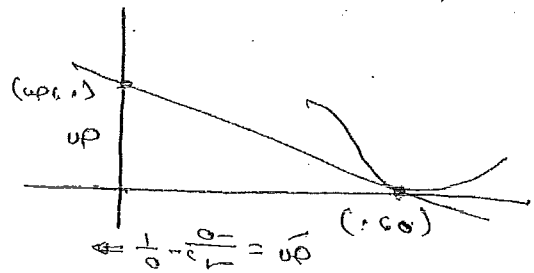
٧٩ | استعملوا التقاضين انه نصف قطر الدائرة عمودياً
على مماسين لإحدى شعوط قطر الدائرة



$$\frac{(1-r) \cdot r}{(1-r) \cdot r} = 1$$

$$\begin{aligned} f &= (w - w_0) f + (1 - w_0) f \\ &= w_0 f + (w - w_0) f + (1 - w_0) f \end{aligned}$$

18 من مساحة مثلث، المماس في أربع زوايا
 في كل مرة بين شعري المستقيمان المتوازيين
 وعلى من شعري المماسية $up = \frac{0}{1} - \frac{0}{1} = 0$
 عند النقطة (0,0) $\neq 0$
 اكل



$$up = \frac{up}{1} = \frac{up}{1}$$

$$\frac{1}{0} - \frac{0}{1} = \frac{up}{1}$$

$$\frac{0}{1} = \frac{up}{1}$$

$$1 = up$$

$$up \times 0 \times \frac{1}{1} = 1$$

$$0 \times 0 \times \frac{1}{1} = 1$$

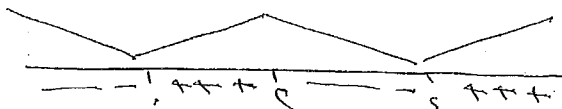
$$0 = 1$$

18 اذا كان $u = (1, 2)$ و $v = (2, 1)$ فاحسب $u \cdot v$

$$u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 1 \cdot 2 + 2 \cdot 1 = 2 + 2 = 4$$

$$u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 1 \cdot 2 + 2 \cdot 1 = 4$$

$$u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 4$$



$$[2, 4] \cup [0, \infty)$$

18 اقيم اقصوى
 عند $x = 2$ و $y = 1$ فاحسب $u \cdot v$
 عند $x = 1$ و $y = 2$ فاحسب $u \cdot v$
 عند $x = 2$ و $y = 1$ فاحسب $u \cdot v$

17 من قيم كل من u و v في أي نقطة لا تقبل
 $u = (1, 2)$ و $v = (2, 1)$
 $u + v = (1, 2) + (2, 1) = (3, 3)$
 $u - v = (1, 2) - (2, 1) = (-1, 1)$
 $u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 4$
 $u \cdot u = (1, 2) \cdot (1, 2) = 5$
 $v \cdot v = (2, 1) \cdot (2, 1) = 5$

$$\frac{u}{v} = p$$

$$T = u$$

$$\frac{u}{v} = \frac{p}{q}$$

$$\frac{p}{q} = \frac{u}{v}$$

18 اذا كان $u = (1, 2)$ و $v = (2, 1)$ فاحسب $u \cdot v$
 $u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 4$
 $u \cdot u = (1, 2) \cdot (1, 2) = 5$
 $v \cdot v = (2, 1) \cdot (2, 1) = 5$
 $u \cdot (u + v) = (1, 2) \cdot (3, 3) = 9$
 $(u + v) \cdot v = (3, 3) \cdot (2, 1) = 8$
 $(u - v) \cdot (u + v) = (-1, 1) \cdot (3, 3) = 0$

$$u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 4$$

$$u \cdot u = (1, 2) \cdot (1, 2) = 5$$

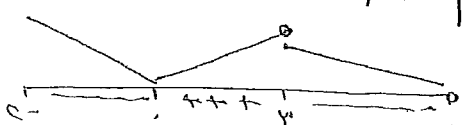
$$v \cdot v = (2, 1) \cdot (2, 1) = 5$$

$$u \cdot (u + v) = (1, 2) \cdot (3, 3) = 9$$

$$(u + v) \cdot v = (3, 3) \cdot (2, 1) = 8$$

$$(u - v) \cdot (u + v) = (-1, 1) \cdot (3, 3) = 0$$

17 من قيم كل من u و v في أي نقطة لا تقبل
 $u = (1, 2)$ و $v = (2, 1)$
 $u + v = (1, 2) + (2, 1) = (3, 3)$
 $u - v = (1, 2) - (2, 1) = (-1, 1)$
 $u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 4$
 $u \cdot u = (1, 2) \cdot (1, 2) = 5$
 $v \cdot v = (2, 1) \cdot (2, 1) = 5$



$$[2, 4] \cup [0, \infty)$$

$$u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 4$$

$$u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 4$$

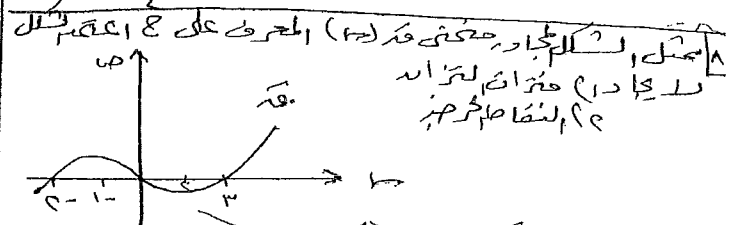
$$u \cdot u = (1, 2) \cdot (1, 2) = 5$$

$$v \cdot v = (2, 1) \cdot (2, 1) = 5$$

$$u \cdot (u + v) = (1, 2) \cdot (3, 3) = 9$$

$$(u + v) \cdot v = (3, 3) \cdot (2, 1) = 8$$

$$(u - v) \cdot (u + v) = (-1, 1) \cdot (3, 3) = 0$$



$$[2, 4] \cup [0, \infty)$$

$$u \cdot v = (1, 2) \cdot (2, 1) = 4$$

$$u \cdot u = (1, 2) \cdot (1, 2) = 5$$

$$v \cdot v = (2, 1) \cdot (2, 1) = 5$$

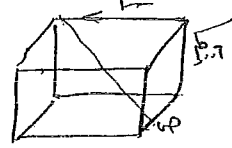
$$u \cdot (u + v) = (1, 2) \cdot (3, 3) = 9$$

$$(u + v) \cdot v = (3, 3) \cdot (2, 1) = 8$$

$$(u - v) \cdot (u + v) = (-1, 1) \cdot (3, 3) = 0$$

۹۶ صبر مشاء بر تفعیل حاصلی از ۸

۶.۶ بر علیه محل محیل ۳/۳۱ و
الخطی لفترا مرت من حقه حیاة بریة
۶.۶ محل محیل ابتعاد بر محل عمل حیاة
بعد لا یقوت من بدی الحریکة



$$\sqrt{8 + 4 + 4} = 6$$

$$\sqrt{8 + 4 + 4} = 6$$

$$\frac{\frac{8}{2} + \frac{4}{2} + \frac{4}{2}}{2} = \frac{6}{2}$$

$$3/31 = \frac{3}{31}$$

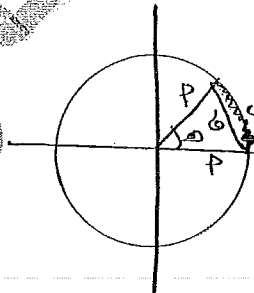
$$3/31 = \frac{3}{31}$$

$$\frac{3}{31} = \frac{3}{31}$$

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

۹۵ بیان نقطه بالحرکة کل دائرة مرکزها (۱۰۰)

منه القطر (۱۰۰) بجانها لیساعة بحیث
یزداد طول القوس الذي یسعد انوار حرکتها
۸ من محیل ابتعاد القطر بطول
القطر (۱۰۰) بجانها یقابل القوس الذي یسعد
انوار مرکزها فیما س ۳



$$\sqrt{100 - 100} = 0$$

$$\frac{100 \times 100 \times 100}{2} = \frac{100}{2}$$

$$\sqrt{100 - 100} = 0$$

$$\frac{100 \times 100 \times 100}{2} = \frac{100}{2}$$

$$\sqrt{100 - 100} = 0$$

$$\frac{100 \times 100 \times 100}{2} = \frac{100}{2}$$

$$\sqrt{100 - 100} = 0$$

$$\frac{100 \times 100 \times 100}{2} = \frac{100}{2}$$

$$\sqrt{100 - 100} = 0$$

$$\frac{100 \times 100 \times 100}{2} = \frac{100}{2}$$

$$\sqrt{100 - 100} = 0$$

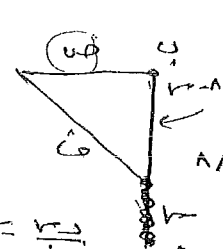
$$\frac{100 \times 100 \times 100}{2} = \frac{100}{2}$$

$$\sqrt{100 - 100} = 0$$

$$\frac{100 \times 100 \times 100}{2} = \frac{100}{2}$$

۹۶ صبر مشاء بر تفعیل حاصلی از ۸

۶.۶ بر علیه محل محیل ۳/۳۱ و
الخطی لفترا مرت من حقه حیاة بریة
۶.۶ محل محیل ابتعاد بر محل عمل حیاة
بعد لا یقوت من بدی الحریکة



$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

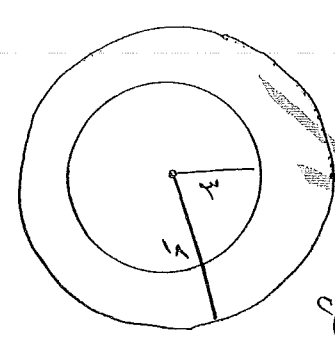
$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$

$$\sqrt{10^2 + 8^2} = 13$$

$$\frac{10^2 + 8^2}{2} = \frac{13^2}{2}$$



$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\pi \times 11^2 - \pi \times 3^2 = 100\pi$$

$$\frac{100}{2} = 50$$

$$\frac{100}{2} = 50$$

$$\frac{100}{2} = 50$$

$$\frac{100}{2} = 50$$

$$\frac{100}{2} = 50$$

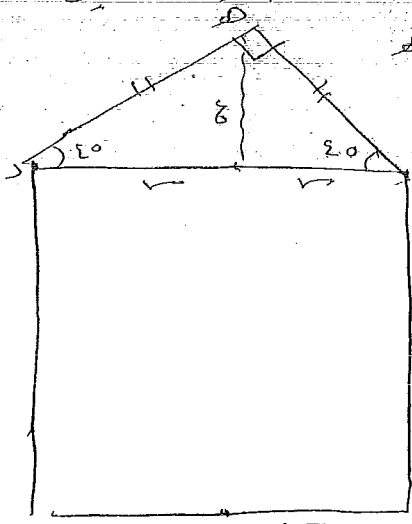
$$\frac{100}{2} = 50$$

$$\frac{100}{2} = 50$$

$$\frac{100}{2} = 50$$

$$\sqrt{\frac{S}{n}} \pi^S = 0$$

١٠٥٠ | ع. الفيل الطائر، فقلت قاعاً وعصفوراً



$\phi = \phi_{\text{ref}} + \phi_{\text{int}}$

الحمد لله رب العالمين

پولیس

24 November 2005

دانشگاه تهران

۴۲

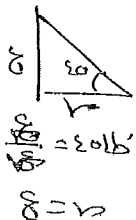
حجۃ الہیہ حاجہ طلوعہ

سبحانك يا ذا الجلال والإكرام

كلمة الصعود الى

طبعة الصفح ١٢١
في سائر المطابع

• $\rho \propto \frac{1}{\sqrt{r}}$ یا $\frac{1}{\sqrt{r}}$



$$\text{مستطیل} \times \text{د} + \text{مستطیل} \times \text{د} = \text{م}$$

$$\delta x = \frac{\partial x}{\partial \theta} \delta \theta + \frac{\partial x}{\partial \phi} \delta \phi =$$

$$\delta h + \omega p r = \delta \mathcal{E} =$$

$$s \mapsto d + (1-s-\varepsilon) \frac{1}{2} r/s -$$

1958

$$K_1 + (K_2 - K_1) \cdot 0.2 =$$

$$= 1 + (1 - \frac{1}{2}) = \frac{3}{2}$$

$$= 178 + 177 - 177$$

1 = 12 - 17

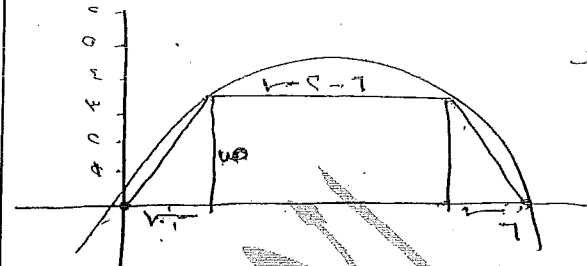
17

$$\frac{\lambda}{\nu} = c$$

$$\frac{17}{\gamma} = 19 = \text{العدد}$$

$$\frac{12}{V} = \frac{17}{V} - 2 = 0.4 = 0.4 \text{ مرس}$$

۱.۵
 ۲
 ۳
 ۴
 ۵
 ۶
 ۷
 ۸
 ۹
 ۱۰
 ۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲



١٤١٠ (مجموع إهداء) ١٤١١

$$\varphi(X(-c-7+7)) \frac{1}{c} = 10$$

$$(96-127)(120-119) \frac{1}{2} = 10$$

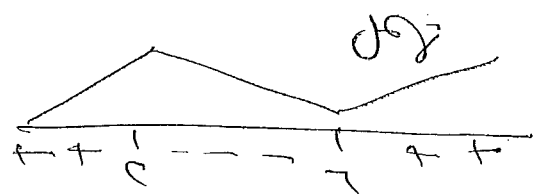
$$(1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1) \frac{1}{2} = 6$$

$$= (1.7 + 1.21 - 1.0) \frac{1}{2} = 1.0$$

$$r = 10 + 10 \cdot \frac{1}{2} = 15$$

$$= (9 - 1)(7 - 1)$$

$\downarrow$ $\downarrow$
 $q=1$ $q=1$



C = 10

۱.۸ | انحصار امدی جامعان مع شرکت

بیا صبه لتسمیر جمله کی احقیقہ
اے نہ بیفحہ کل شیفہ (۶۵) دیا آ اذاکہ
عند مشترکینہ فی الر حله (۱۰۰) شیفہ
و اذ اراد عند مشترکینہ عند (۱۰۰) شیفہ
طایرہ شرکتہ تخفیف نصف دیا
عند کل مشترک حید حید عند مشترکینہ
لیکویہ امداد شرکتہ اکثر مالکینہ

الحل :- عند مشترکینہ ۳۰ + ۳۰

مطلوبہ ۶۵ - ۱۰ - ۱۰

دلیل = (۳۰ + ۳۰) (۶۵ - ۱۰ - ۱۰)

دلیل = ۶۵۰ - ۳۰۰ - ۳۰۰ + ۳۰۰ - ۳۰۰

دلیل = ۶۵ - ۱۰ + ۰ - ۱۰

$\boxed{۱۵ = ۳۰}$

عند مشترکینہ ۱۱۵ مشترک