

د. معاذ نزال
مقرح أدبي 0798938787 - 0788087778

المستوى الرابع :- التحافل

* أرجو ممن يملك أي إسطيسار الإحصاء في أي وقت دون مقابل
أداء رسال الحلول مع السؤال على الواتس آب رقم 0798938787

السؤال الأول :- أوجد التحافات التالية

1] $\int \sin(3x - 4) dx$ 2] $\int (3 - \sin x) dx$

3] $\int (\sqrt{x} + \sqrt[3]{x} - \frac{1}{x} + \frac{e^{-x}}{x} + 1) dx$

4] $\int (3 \cos x + \sin x - \csc x) dx$

5] $\int \tan x dx$ 6] $\int \cot x dx$

7] $\int \frac{1}{\sin x} dx$ 8] $\int \frac{4 \sin x + 2}{\sin x} dx$

9] $\int \frac{5 \sin x - 2}{\sin x} dx$ 10] $\int \frac{3 \sin x - 4}{\sqrt{\sin x}} dx$

11] $\int \left(\frac{5 \sin x + 1}{\sin x} - \frac{4}{1 + \sin x} \right) dx$

12] $\int (1 + \sin x) dx$ 13] $\int (3 \sin x - 2) dx$

14] $\int \frac{4 + 3 \sin x}{\sqrt{\sin x + 8}} dx$ 15] $\int (1 + \sin x)(1 + \sin x) dx$

16] $\int \frac{\sin x - 3 \cos x + 1}{\sin x} dx$

د. معاذ نزال
0788087778
0798938787

0799887778-0798938787 0788087778

در. عقاد نزال الرياضيات الأدي 7 8 7 3 8 9 7 9 0788087778 وحدة التكاليف

السؤال الثاني :- P أو عدد قيم m في كلا يلي :-

$$\boxed{V} \quad \left\{ \begin{matrix} 3 \\ 4 \end{matrix} \right\} (P - 4) = 3 = 141$$

عقاد نزال
0788087778
0798938787

$$\boxed{1} \quad \left\{ \begin{matrix} 2 \\ 3 \\ 4 \end{matrix} \right\} P = 3 \quad 18 = 3$$

$$\boxed{2} \quad \left\{ \begin{matrix} 2 \\ 3 \\ 4 \end{matrix} \right\} P = 3 \quad 30 = 3$$

$$\boxed{3} \quad \left\{ \begin{matrix} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \end{matrix} \right\} P = 3 \quad 0 = 3$$

$$\boxed{4} \quad \left\{ \begin{matrix} 2 \\ 3 \\ 4 \end{matrix} \right\} P = 3 \quad 1 = 3$$

$$\boxed{5} \quad \left\{ \begin{matrix} 2 \\ 3 \\ 4 \end{matrix} \right\} P = 3 \quad 4 = 3$$

$$\boxed{6} \quad \left\{ \begin{matrix} 2 \\ 3 \\ 4 \end{matrix} \right\} P = 3 \quad 7 = 3$$

ب) 1- يتحرك جسيم وفق العلاقة $x = (n) \quad n = 10$ أو بعد المسافة التي يقطعها الجسم بعد مرور ثانية واحدة علمًا بأن $g = 10$ فان $x = 50$

ج) يتحرك جسيم وفق العلاقة $x = \frac{5}{n} \quad n = 10$ أو بعد السرعة بعد مرور ثمانية عشر علمًا بأن $g = 10$

د) يتحرك جسيم وفق العلاقة $x = (n) \quad n = (1 + n) \quad g = 10$ هو المسافة التي يقطعها الجسم بعد مرور ثائنتين هن بدء الحركة علمًا بأن $g = 10$ فان $x = 100$

0788087778
0798938787

ديا هنيان ادبي
(التكامل)

سرر

السؤال الثالث :- أوجد ما يلي :-

1] أوجد قاعدة الإقتان ~~للمماس~~ إذا علمت أن ميل المماس $\frac{3}{2}$ (س - 7) ويرتبط بالنقطة (0, 0)

2] إذا كان ميل المماس $(\frac{1}{3} + 4س^3)$ أوجد قاعدة الإقتان $س = 3$ علمًا بأن $س = 0$

3] إذا كان ميل المماس $(\frac{1}{س^2} - 4س)$ أوجد $س = 2$ علمًا بأن $س = 1$

4] إذا كان $س = 2$ $\left. \begin{array}{l} 3س^2 - 4 \\ 1 + س \end{array} \right\}$ $س \geq 1$ $س > 2$

أوجد $\left. \begin{array}{l} 4 \\ 1 \end{array} \right\}$ $س = 2$

5] إذا كان $\left. \begin{array}{l} 3 \\ 1 \end{array} \right\}$ $س = 8$

6] معادلة التفاضل
0788087778
0798938787
 $\left. \begin{array}{l} 3 \\ 0 \end{array} \right\}$ $س = \frac{س}{2}$ $س = 3$ أوجد

$\left. \begin{array}{l} 5 \\ 1 \end{array} \right\}$ $س = 1 - س + س$

7] إذا كان $\left. \begin{array}{l} 2 \\ 1 \end{array} \right\}$ $س = 4 - س = 1$ أوجد $\left. \begin{array}{l} 3 \\ 1 \end{array} \right\}$ $س = 4 - س$

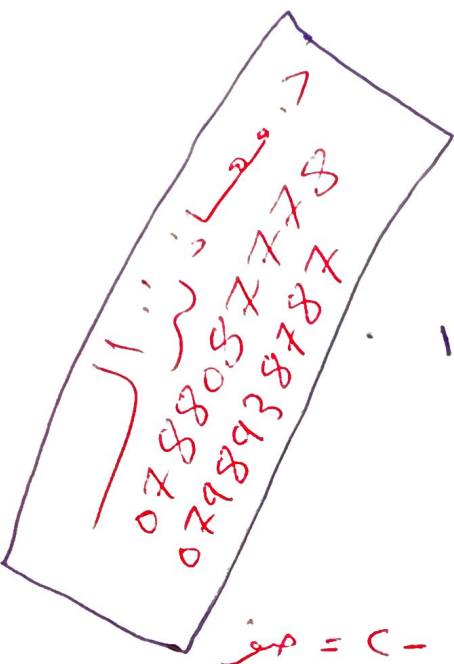
8] إذا كان $\left. \begin{array}{l} 0 \\ 1 \end{array} \right\}$ $س = 2$ $\left. \begin{array}{l} 0 \\ 1 \end{array} \right\}$ $س = 1 - س$ $س = 2$

أوجد $\left. \begin{array}{l} 2 \\ 1 \end{array} \right\}$ $س = 6س^2 - س$

رياضيات أدبي
التكاليف

د. معاذ نزال

السؤال الرابع
أوجد المساحة المظللة أستخدم ما يلي :-



أ - $٥ = ٥$ المسقط $٥ = ٥$

ب - $١٢ = ١٢$ المسقط $١٢ = ١٢$

ج - $٢ = ٢$ المسقط $٢ = ٢$

د - $٣ = ٣$ المسقط $٣ = ٣$

هـ - $٤ = ٤$ المسقط $٤ = ٤$

و - $٤٨ = ٤٨$ المسقط $٤٨ = ٤٨$

هنا - $٢ = ٢$ المسقط

السؤال الخامس

أوجد جميع اللاعبين إيرادهم الكلي $١٥٠ = ١٥٠$ $٤٨ = ٤٨$ $٢ = ٢$
أوجد الإيراد الكلي الناتج عن بيع ٣ قطع

إذا كان (السعر - الطلب) هو $٤ = ٤$ $٦٠ = ٦٠$ $٨ = ٨$
(السعر - العرض) هو $٤ = ٤$ $١٠ = ١٠$ $٢ = ٢$

أوجد ① سعر التوازن ② كمية التوازن ③ فائض المنتج

إذا كان $٤ = ٤$ $٤٨ = ٤٨$ $٦ = ٦$ أوجد فائض المستهلك عند $١٢ = ١٢$

إذا كان $٤ = ٤$ $١٠ = ١٠$ $٢ = ٢$ أوجد فائض المنتج عند $٢ = ٢$

د. معاذ نزال
0788087778 - 0798938787

مع