

1) $\int 2 \sec x \cdot \sec x dx =$ اختبار الرتبة

1) $2 \ln(\sin x) - 2 \ln(\cos x) + C$

2) $2 \ln(\sin x) + 2 \ln(\cos x) + C$

3) $2 \sec x + C$

4) $2 \tan x + C$

2) $8x^2 - 2x - 15 =$

تحليل المبرمج الرئيسي

1) $(4x - 3)(4x + 5)$

2) $(4x - 5)(4x + 3)$

3) $(4x + 5)(4x - 3)$

~~(4x - 3)~~

3) $m(x)$ معكوس $f(x)$ في $\mathbb{Z}_8$

$m(x) = ax^2 - 5x + 13$

1) $8, -8, 13, 5 = a + b$ ~~في~~ $\mathbb{Z}_8$

الضلع فيه قياسي احدى زاويتي القاعدة يعطى
بهاى زاوية برأسى قاعهاى زاوية برأسى هذا

1) 140 2) 70 3) 40 4) 20

ما هي x التي تحف المكاره $x-2$

$$3/(4x+5)(4x-3)$$

② $m(x) \sim f(x)$ معكوسية لـ $f(x)$ أفذا $m(x)$

$$m(x) = ax^2 - 5x + 13$$

$$1) 8, -8, 13, 25 = a+b$$

④ بقية التوزيع فيه مياكي احدى رافتيه القاعد بقى 10
مياكي ثراوية برأى مياكي ثراوية رافتيه هذا بقى

$$1) 140 \quad 2) 70 \quad 3) 40 \quad 4) 20$$

⑤ ماعية x الي تخفف المعادلة

$$2x^{x-2} = 12x^{7-8}$$

$$1) 6 \quad 2) 5 \quad 3) 4 \quad 4) 3$$

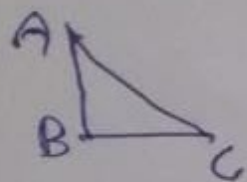
$$\textcircled{6} \quad \lim_{x \rightarrow a} = \frac{x^4 - a^4}{x^2 - 6x + b} = \frac{1}{2}$$

النتيجة الثانية

$$\begin{aligned} & -1, -7 \\ & 1, 7 \\ & -1, 7 \\ & 7, 1 \end{aligned}$$

جميع
منتديات صقر الجنوب

أشهر منظرها A, C على الترتيب إذا كان نصف قطرها



$n_1 = 10$ $n_2 = 6$ $AC = 4$
 أو طول DC

8) $f(x) = \frac{x-7}{x+2} =$ مجالاً

$R - \{7\}$ $R - \{-2\}$ R $R - \{-2, 7\}$ 8

9) $8x^2 + 4y^2 = h$ قطع ناقص معادلتها

إذا كان طول محورها الأكبر 6، ومضرب ماثيها

- 1) 32 2) 16 3) 36 4) 8

10) مجموع حل المتباينة

$|2x+1| > 3$

- 1) $(-8, -2) \cup [1, \infty)$ 2) $[-2, -1]$
 3) $(-8, -2) \cup (1, \infty)$ 4) $(-2, 1)$

11) إذا كان A, B حادثاً $P(A/B)$ مستقلاً فإن

- 1) $P(A \cap B)$ 2) $P(A)$ 3) $P(B)$ 4) $P(A-B)$

12) ~~مجموع~~ $\sin$ على الفترة

$h(x) = \frac{5}{x+4} - 3$

- 1) $\{x/y \neq -3\}$
 2) $\{x/y \neq 3\}$
 $\{x/y \neq 4\}$
 $\{x/y \neq -4\}$

جميع
 منتديات صفح الجنوب

يعبر عن

$A = \{x : x < -5\}$

⑫ منتهى مكانه الى ضريحه

$$= 25\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

- 1) 10 2) $30\sqrt{3}$ 3) $10\sqrt{3}$ 4) 30

Handwritten signature: *W. J. ...*

12, ~~15~~ - 708

Handwritten signature: *Handwritten signature*

- 1) 48, 192
- 2) -48, -192
- 3) 48, -192
- 4) -48, 192

10) إذا كانت $x \sim 1$ في $\mathbb{R}$ ، فإن $x - 6x = p$ خطأ

$y = 3x^2 + 6x + 7$ من العلاقة

فان كان ρ ثابتا

- 1) -7 2) 7 3) 0 4) 1

(17) دائریکا سے میڑھا 15
26 62

~~مجلس~~ (1) مجلس (2)

John C. ... (3)

(14) مثلث متساوية الأضلاع مساحته $25\sqrt{3}$ cm^2 فإن محيطه =

- 1) 10 2) $30\sqrt{3}$ 3) $10\sqrt{3}$ 4) 30

(15) إذا كان a, b وسطية هندسية، b, a وسطية حسابية، a, b وسطية هارمونية، فإن a, b هما

12, ~~18~~ - 768

فإن a, b هما

- 1) 48, 192
2) -48, -192
3) 48, -192
4) -48, 192

(16) إذا عُلقت y عن x بالمعادلة $y - 6x = p$ فإن y هي دالة خطية في x ، فإن العلاقة بين y و x هي

$$y = 3x^2 + 6x + 7$$

فإن y هي دالة خطية في x

- 1) -7 2) 7 3) 0 4) 1

(17) دائرة مركزها O نصف قطرها 5 ، دائرة مركزها P نصف قطرها 6 ، فإن O, P هما

- 1) متباينتان 2) متساويتان 3) متساويتان 4) متساويتان