

1 計算 $(3x^2-4x-2)+(-5x^2+4x+7)$ 横

P. T.



☆筆記 遇到有缺項,記得要

2計算(-x²+3)+(6x²-4+5x) 横式

直式

华刀小試 7

- 1. 請用橫式和直式計算各題
 - (1) $(-3x^2+x-7)+(5x^2-x-4)$ =
 - (2) $-3x^2+x-7$ +) $5x^2-x-4$
 - (3) $(5x^2+x-3)+(3x^2-2x-1)$ =_______
 - (4) $5x^2 + x 3$ +) $3x^2 - 2x - 1$

- 2. 計算並化簡下列各式,請以降冪排列:

 - (5) $(-x+3x^2-1)+(-2x+x^2)$ =______



①計算 $(x^2-2x-7)-(3x^2+6-x)$

横式

直式

2計算 $(-7+x^2)-(-5x^2+2-3x)$

横式

直式

1. 請用橫式和直式計算各題

2. 計算並化簡下列各式,請以降冪排列:

☆筆記

 $(1) (8x^2-7x+4)-(9x^2+7x-3)$



(1) $(-7x^2+5x-6)-(-4x^2+7x+2)$ 牛刀小試 8 _ ____。

(2) $8x^2 - 7x + 4$ $-) 9x^2 + 7x - 3$

- (3) $\overline{(6x^2-5x+2)-(7x^2+3x-5)}$
- (4) $6x^2 5x + 2$ -) $7x^2+3x-5$

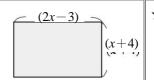
- (2) $(-3x^2+7x-3)-(2x^2-9-5x)$
- (3) $(11x^2+7x-3)-(2x^2-10-3x)$
- (4) $(-7-3x+2x^2)-(8-7x^2+2x)$
- (5) $(x^2+x+2)-(x^2+5x+6)$



如右圖是一個長方形,長方形的長是(2x-3)

寬是(x+4)

請問:這個長方形的周長是多少?

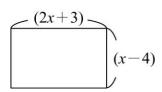


☆筆記



牛刀小試 9

1. 求長方形的周長。



3. 如圖,相鄰兩邊的線段互相垂直,其中

$$\overline{AB} = 2x^2 + 1$$
, $\overline{DE} = 4x^2 - 2$, $\overline{AF} = x - 3$, $\underline{EF} = \underline{}$, $\underline{BC} = \underline{}$ 。

(以x的多項式表示) $4x^2-2D$ $5x^2+2x+6$

2. 求長方形的周長。

$$(3x^2-7)$$

$$(x-6)$$

4. 如圖是一個口字形圖案,相鄰兩邊的線 段均互相垂直,其中 $AB = x^2 + 2x + 2$, BC = 5x - 3, $FG = x^2 + 1$,

$$\overline{AH} = 3x^2 - 2x + 8$$

則 $\overline{DE} = \underline{\hspace{1cm}}$ 。

(以x的多項式表示)

