



ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงาน1

เรื่อง การบวกพหุนาม

คำชี้แจง ให้แก้เขียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1. $12x + 13$ และ $3x$

วิธีทำ จาก $(12x + 13) + 3x$
 $= 12x + 13 + 3x$
 $= (12x + 3x) + 13$
 $=$

4. $6m + 2mn + 5$ และ $4mn + 2$

วิธีทำ จาก $(6m + 2mn + 5) + (4mn + 2)$
 $= 6m + 2mn + 5 + 4mn + 2$
 $= 6m + (2mn + 4mn) + (5 + 2)$
 $=$

2. $-10x + 8$ และ $7x$

วิธีทำ จาก $(-10x + 8) + 7x$
 $= -10x + 8 + 7x$
 $= (-10x + 7x) + 8$
 $=$

5. $-7x + 5y + 4$ และ $8x + 3y$

วิธีทำ จาก $(-7x + 5y + 4) + (8x + 3y)$
 $= -7x + 5y + 4 + 8x + 3y$
 $= (-7x + 8x) + (5y + 3y) + 4$
 $=$

3. $3x + 6y$ และ $12x + 5y$

วิธีทำ จาก $(3x + 6y) + (12x + 5y)$
 $= 3x + 6y + 12x + 5y$
 $= (3x + 12x) + (6y + 5y)$
 $=$

6. $8m + 11$ และ $7m$

วิธีทำ จาก $(8m + 11) + 7m$
 $= 8m + 11 + 7m$
 $= (8m + 7m) + 11$
 $=$





ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงาน2

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่างที่กำหนดให้

$$-11y + 5$$

$$10x^3 + 6x + 6$$

$$11y + 5$$

$$8xy + 3st$$

$$3x^2 + 15x$$

$$2x$$

1. $(x^2 + 9x) + (2x^2 + 6x)$

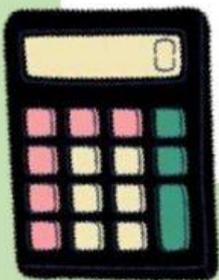
4. $(-2x^2 + 5y + 4) + (2x^2 + 6y + 1)$

2. $(-x^2 + x) + (x^2 + x)$

5. $(-17y + 5) + 6y$

3. $(3 + x + 4x^3) + (5x + 6x^3 + 3)$

6. $(7xy + st) + (xy + 2st)$





ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงาน3

คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ต่อไปให้ถูกต้อง

$$(y - 6) + 8$$



$$(3st^2 - 8st + 5)$$



$$(-12x + 15) + 5x$$



$$(y + 2)$$



$$3y^2 + (4y^2 + 2y - 11)$$



$$(3st + 7)$$



$$(6st + 6) + (-3st + 1)$$



$$(-7x + 15)$$



$$(3x^2 - 5x + 9) + (-x^2 + x + 1)$$



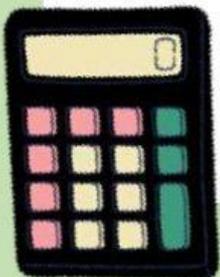
$$(2x^2 - 4x + 10)$$



$$(st^2 - 17st + 5) + (2st^2 + 9st)$$



$$(y^2 + 2y - 11)$$





ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงาน4

คำชี้แจง ให้แก้หาคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1. $(3x^3 - 5x^2 + x - 1) + (-5x^3 + 4x^2 + x)$

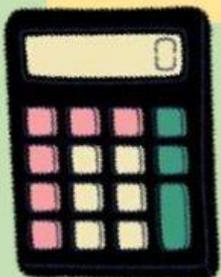
2. $(7st^3 - st^2 + 4st - 1) + (-3st^2 + 4)$

3. $(x^2 - y + x - 9) + (9x + 10y + 1)$

4. $(13y - 1 + 5y^2) + (-8y^2 + 2y + 7)$

5. $(x - 1) + (-11x^2 + x - 17)$

6. $(5mn^3 - mn^2 + 6mn) + (11mn^2 + 21)$





ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงาน5

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกช่องที่เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

1. $17st^2 + (-21st^2 + 2st - 5)$

$-4st^2 + 2st - 5$

$38st^2 + 2st - 5$

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

$-2y^2 - 3y - 8$

$16y^4 - 3y - 8$

2. $(19m^2 - 11) + (-7m + 3)$

$19m^2 - 7m - 14$

$19m^2 - 7m - 8$

5. $(19x + 1) + (x - 5)$

$18x - 4$

$20x - 4$

3. $(9x^2 - y + 12) + (-x^2 + 2x)$

$8x^2 + 2x - y + 12$

$10x^2 + y + 12$

6. $n^2 + (-3n^2 + n - 4)$

$5n^4 - 4$

$-2n^2 + n - 4$

