

แบบฝึกหัดชุดการเรียนรู้ย่อยที่ 4
การบวกพหุนาม

จงหาผลบวกของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $12x + 15$ และ $5x$

วิธีทำ $(12x + 15) + 5x = 12x + 15 + 5x$
.....
..... $= 12x + 5x + 15$
.....
..... $= 17x + 15$

2. -8 และ $x - 6$

วิธีทำ
.....
.....

3. $-9x + 4$ และ $5y$

วิธีทำ
.....
.....

4. $3z^2$ และ $4z^2 + 3z - 10$

วิธีทำ
.....
.....

5. $12x - 1$ และ $6x^2$

วิธีทำ
.....
.....

6. $3s + 5st$ และ $-9s - 3st$

วิธีทำ
.....
.....

7. $7xy - st$ และ $-10st + 3xy$

วิธีทำ
.....
.....

8. $2x^2 - 3x + 7$ และ $-x^2 + x - 8$

วิธีทำ

.....

.....

9. $13r - 2t - 2s$ และ $-14r + 11s - 7t$

วิธีทำ

.....

.....

10. $3x + 9y - 15$ และ $2 + 8y - z$

วิธีทำ

.....

.....

11. $7y, -16y + 2$ และ $y^2 + 6y$

วิธีทำ

.....

.....

12. $3x, 3r - 4x$ และ $r - y$

วิธีทำ

.....

.....

13. $2x + 4x^2 + 7x^3, 9x + 8x^2 + 4x^3$ และ $-12x - 16x^2 + 8x^3$

วิธีทำ

.....

.....

.....

14. $3x^4 - 8x^2 + 12x + 5, 4x^2 + 7x + 8$ และ $3x^2 + 6x - 3$

วิธีทำ

.....

.....

.....