แบบทดสอบ เรื่อง สับเซต + เพาเวอร์เซต

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ถ้าสับเซตทั้งหมดของ A คือ $\emptyset$, {1}, {2}, {1, 2} แล้ว A คือเซตในข้อใด

ก. { 1, 2 }　　ข. { {1}, 2 }　　ค. { 1, {2} }　　ง. { {1}, {2} }

2. ข้อใดต่อไปนี้ผิด

ก. A เป็นเซตใด ๆ A จะมีสับเซตแท้เสมอ

ข. $\emptyset \subset \{2, 4\}$

ค. $\emptyset \in \{\emptyset, 0\}$

ง. สับเซตทั้งหมดของ A จะมีจำนวนเท่ากับ $2^{n(A)} - 1$ เซต

3. กำหนด B = { 0, 1, {2}, {3, 4} } จงหาจำนวนสับเซตทั้งหมดของ B

ก. 4　　ข. 8　　ค. 16　　ง. 32

4. กำหนดให้ C = {2, 4} จงหา P(C)

ก. { $\emptyset$, {2}, {4}, {2, 4} }　　ข. $\emptyset$, {2}, {4}, {2, 4}

ค. { $\emptyset$, 2, 4, {2, 4} }　　ง. $\emptyset$, 2, 4, {2, 4}

5. ถ้า D มีจำนวนสมาชิก 5 ตัว แล้ว P(D) มีจำนวนสมาชิกกี่ตัว

ก. 5　　ข. 10　　ค. 32　　ง. 64

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

คำชี้แจง : กำหนดให้ $E = \{ 1, \{2\}, \{3, 4\} \}$ ข้อใดต่อไปนี้ถูก และข้อใดผิด

6. $4 \in E$ ถูก ผิด

7. $\{3, 4\} \in E$ ถูก ผิด

8. $\{2\} \subset E$ ถูก ผิด

9. $\emptyset \subset E$ ถูก ผิด

10. $\{ \{3, 4\} \} \subset E$ ถูก ผิด

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ:

ชั้น: เลขที่:

การบวก การลบพหุนาม

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องลงในโจทย์การบวกและการลบพหุนาม

$-6x^2 + 4x$ | $2x$ | $-10x^3 + 4x + 6$ | $-5x^3 + 14$

$8x^3 + x - 12$ | $-5x^3 + 6x$ | $-5x^2 - 7x + 6$

$-11x - 3$ | $-9x^3 + 5x^2 + 3$ | $x^2 + 8x$

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

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

3. $(-4x^3 + 6) - (x^3 - 8)$

4. $(-7x^2 + 5x) + (x^2 - x)$

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

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

7. $(-2 + 3x^2 - 4x^3) + (2x^2 - 5x^3 + 5)$

8. $(-2x^2 - 5x - 4) + (2x^2 - 6x + 1)$

9. $(3x + 4x^3 - 7) - (5 + 2x - 4x^3)$

10. $(-8x - 2x^2 + 4) + (2 - 3x^2 + x)$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบ

โยงเส้นจับคู่ภาพให้ตรงกับตัวเลขให้ถูกต้อง

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS