

1. ข้อใดเป็นเอกนาม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

a) x^2

b) $67y$

c) 1000

d) $2x + 3y^2$

2. ข้อใดเป็นพหุนามที่ได้จากการบวกกันตั้งแต่สองเอกนามขึ้นไป (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

a) $5x^2 + 1$

b) 36

c) $y - 12$

d) xy

3. $5x^2$ เป็นเอกนามหรือไม่

a) ไม่เป็นเอกนาม

b) เป็นเอกนาม

4. $3x^{-2}$ เป็นเอกนามหรือไม่

a) เป็นเอกนาม

b) ไม่เป็นเอกนาม

5. $3 + x$ เป็นนิพจน์ชนิดใด

a) พหุนาม

b) เอกนาม

6. จงหาผลลัพธ์ของเอกนามต่อไปนี้

$$3x^2y + 5x^2y$$

a) ไม่มีข้อใดถูก

b) $8x^2y$

c) $8xy^2$

d) $8xy$

7. จงหาผลลัพธ์ต่อไปนี้

$$5xyz + xyz$$

a) $6xyz$

b) $3xyz$

c) $7xyz$

d) ไม่มีข้อใดถูก

8. จงหาผลลัพธ์ของเอกนามต่อไปนี้

$$4x^3y + 2x^3y - 3x^3y$$

a) $2x^3y^2$

b) $3x^3y$

c) $3xy^2$

d) ไม่มีข้อใดถูก

9. จงหาผลลัพธ์ของเอกนามต่อไปนี้

$$2a^2b + 3a^2b$$

a) ไม่มีข้อใดถูก

b) $5ab^2$

c) $6a^2b$

d) $5a^2b$

10. $4m^{-1}n^2$ เป็นเอกนามหรือไม่

a) เป็นเอกนาม

b) ไม่เป็นเอกนาม