

Name Class Date 

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. จงหาผลสัมพัทธ์ของเอกนามต่อไปนี้

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

a) ไม่มีข้อใดถูก

b)  $8x^2y$

c)  $8xy^2$

d)  $8xy$

7. จงหาผลสัมพัทธ์ต่อไปนี้

$$5xyz + xyz$$

a)  $6xyz$

b)  $3xyz$

c)  $7xyz$

d) ไม่มีข้อใดถูก

8. จงหาผลสัมพัทธ์ของเอกนามต่อไปนี้

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

a)  $2x^3y^2$

b)  $3x^3y$

c)  $3xy^2$

d) ไม่มีข้อใดถูก

9. จงหาผลสัมพัทธ์ของเอกนามต่อไปนี้

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

a) ไม่มีข้อใดถูก

b)  $5ab^2$

c)  $6a^2b$

d)  $5a^2b$

10.  $4m^{-1}n^2$  เป็นเอกนามหรือไม่

a) เป็นเอกนาม

b) ไม่เป็นเอกนาม