

ใบงานที่ 6.1.1
เรื่อง นิพจน์ของเอกนาม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณานิพจน์ต่อไปนี้เป็นเอกนามหรือไม่ เพราะเหตุใด

1. $4a^2b^3$ เป็นเอกนาม เพราะ มีเลขชี้กำลังของตัวแปร a, b เป็น 2 และ 3
2. $-0.17a^4b^3$
3. $\frac{x^5}{y^{-3}}$
4. $\frac{a}{b}$
5. $x + y$
6. $a - 3b$
7. $\frac{2x - 5y}{x + y}$
8. $\frac{a + b}{3}$
9. $\frac{x - y - z}{2}$
10. 3

ใบงานที่ 6.1.2

เรื่อง สัมประสิทธิ์และดีกรีของเอกนาม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนบอกสัมประสิทธิ์และดีกรีของเอกนามต่อไปนี้

1. $4yz^3$ เป็นเอกนามที่มีสัมประสิทธิ์เท่ากับ 4 ดีกรีเท่ากับ $1 + 3 = 4$

2. $17m^3n$

3. $-2x^3y^3z^2$

4. 0

5. $\frac{8qr}{3}$

6. $9r^4s$

7. $-t^2y$

8. $4.2m$

9. $7xyz$

10. $\frac{2}{3}xz^7$