

แบบฝึกหัดที่ 3

จงพิจารณาเอกรนามที่กำหนดให้ว่าคล้ายกันหรือไม่

1

$-xyz$ กับ $\frac{2}{(xyz)^{-1}}$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

2

$5cba$ กับ $13abc$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

3

x^2yz^2 กับ $-5x^2y^0z^2$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

4

$-9bx$ กับ $10ax$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

5

$3a^2b^4$ กับ $-5a^4b^2$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

6

$6x^5y^2$ กับ $2x^2y^5$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

7

$-5xy^2z$ กับ $3xy^2z$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

8

$9abc$ กับ $3cba$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

9

$-6x^2y$ กับ x^3y^2

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

10

$-7xy^4$ กับ $7x^4y$

☐ คล้ายกัน☐ ไม่คล้ายกัน

แบบฝึกหัดที่ 5 หาผลบวกของเอกนามต่อไปนี้

1

$7a + 11a$

2

$xy^2 + 3xy^2$

3

$-6x^2y + 9x^2y$

4

$a^{10} + 15a^{10}$

5

$3x^3y + 8x^3y$

6

$10a^2bc + 3a^2bc$

7

$9y^3z + (-6y^3z)$

8

$-7xy^2 + (-3xy^2)$

9

$7xy^2z + (-5xy^2z)$

10

$(-2m^2n^5) + (-18m^2n^5)$

แบบฝึกหัดที่ 7 หาผลบวกของเอกนามต่อไปนี้

1

$-12a + 13a$

2

$\frac{1}{9}x^2yz + (-\frac{1}{9}x^2yz)$

3

$a^5b^5 + 24a^5b^5$

4

$18a^2 + (-9a^2)$

5

$-28abc + (-16abc)$

6

$\frac{1}{2}yz^2 + \frac{3}{2}yz^2$

7

$11x^3yz + 9x^3yz$

8

$-8xz^4 + xz^4$

9

$21a^2b^2c^3 + 10a^2b^2c^3$

10

$-10x^2y^2 + (-7x^2y^2)$
