

## เอกนามที่คล้ายกัน (2)

 คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาเอกนามต่อไปนี้ว่าเป็นเอกนามคล้ายกันหรือไม่ ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบ

| ข้อที่ | เอกนามที่กำหนดให้         | คล้ายกัน | ไม่คล้ายกัน |
|--------|---------------------------|----------|-------------|
| 1      | $5w^2$ กับ $2w^2$         |          |             |
| 2      | $-18y^5$ กับ $-5y^5$      |          |             |
| 3      | $x^3$ กับ $y^3$           |          |             |
| 4      | $-a^2$ กับ $-6a^2$        |          |             |
| 5      | $xy^2z$ กับ $x^3y^2z$     |          |             |
| 6      | $xyz$ กับ $yxz$           |          |             |
| 7      | $x^2y$ กับ $xy^2$         |          |             |
| 8      | $-3u$ กับ $5u$            |          |             |
| 9      | $-6x^4y^2$ กับ $-6x^2y^4$ |          |             |
| 10     | $y$ กับ $-y$              |          |             |
| 11     | $mn^5$ กับ $-m^5n^5$      |          |             |
| 12     | $pq^2r^2$ กับ $p^2q^2r$   |          |             |
| 13     | $s^3t^2$ กับ $3s^3t^2$    |          |             |
| 14     | $4d^8$ กับ $8d^4$         |          |             |
| 15     | $abc$ กับ $-cba$          |          |             |



## การบวกและการลบเอกนาม

ผลบวกของเอกนามที่คล้ายกัน = ผลบวกของสัมประสิทธิ์  $\times$  ส่วนที่อยู่ในรูปของตัวแปรหรือการคูณกันของตัวแปร  
 ผลลบของเอกนามที่คล้ายกัน = ผลลบของสัมประสิทธิ์  $\times$  ส่วนที่อยู่ในรูปของตัวแปรหรือการคูณกันของตัวแปร

 คำชี้แจง ให้นักเรียนหาผลลัพธ์ต่อไปนี้



| ข้อที่ | การบวกและการลบเอกนามที่คล้ายกัน                | ผลลัพธ์     |
|--------|--|-------------|
| 1      | $6x + 3x =$                                    |             |
| 2      | $4y + 3y =$                                    |             |
| 3      | $19pq + 16pq =$                                |             |
| 4      | $16ab - 2ab =$                                 |             |
| 5      | $40xyz - 13xyz =$                              |             |
| 6      | $6ab - 2ab =$                                  |             |
| 7      | $21xyz - 7xyz =$                               |             |
| 8      | $7xy^2 - xy^2 =$                               | $6xy^2$     |
| 9      | $5a + 4a + 3a =$                               |             |
| 10     | $24ef - 13ef - ef =$                           |             |
| 11     | $13st^2 + 12st^2 + 5st^2 =$                    | $30st^2$    |
| 12     | $7xy + 8xy - 3xy =$                            |             |
| 13     | $3a^2b + 2a^2b + 7a^2b =$                      | $12a^2b$    |
| 14     | $12x^2y - 3x^2y + 6x^2y =$                     | $15x^2y$    |
| 15     | $8x^2yz^2 + 6x^2yz^2 + 12x^2yz^2 - 5x^2yz^2 =$ | $21x^2yz^2$ |

