

Add and Subtract Monomials

 **Find each sum and difference.**

1) $5u^2v + 6u^2v$

10) $25x^3 + 75x^3$

2) $xyz + (-6xyz)$

11) $5xy^2z + (-7xy^2z)$

3) $10u + (-2u)$

12) $5x^2yz^2 + 8x^2yz^2$

4) $12xy + xy$

13) $6y^6 - (-15y^6)$

5) $15y - 12y$

14) $2x^2 - (-8x^2)$

6) $(-5x) + (-7x)$

15) $(-6pqr) + 3pqr$

7) $(-40x) - 14x$

16) $8x^4y - 6x^4y$

8) $56x^2 + 31x^2$

17) $18r^2t^4 + 26r^2t^4$

9) $y^4 - (-6y^4)$

18) $51x^2yz^2 - 21x^2yz^2$

Answers***Add and Subtract monomials***

- 1) $11u^2v$
- 2) $-5xyz$
- 3) $8u$
- 4) $13xy$
- 5) $3y$
- 6) $-12x$
- 7) $-54x$
- 8) $87x^2$
- 9) $7y^4$
- 10) $100x^3$
- 11) $-2xy^2z$
- 12) $13x^2yz^2$
- 13) $21y^6$
- 14) $10x^2$
- 15) $-3pqr$
- 16) $2x^4y$
- 17) $44r^2t^4$
- 18) $30x^2yz^2$