

Perform the indicated operations.

1) $(5y^2 + 9y - 10) + (3y^2 - 4y + 17)$

2) $7a - 2(3a - 5) + 6 - 4a$

3) $(4k^3 + 6k - 10) - (-5k + 8)$

4) Subtract $5y^2 + 3y - 7$ from $8y^2 + 4y - 19$.

5) $(8x^3 - 7x + 15) - (6x^3 + 10x - 7)$

6) $(-8x^7 + 6x^5 - 3x) + (3x^7 + 10x^5 - 4x - 2)$

7) Subtract $3y^2 + 4y - 6$ from $7y^2 + 15y - 20$.

8) $(a^3 + 4a - 18) - (-7a^3 - 12a + 11)$

9) $(15r + 8) - (3r + 2)$

10) $7 + 2k - 5(-4k + 3) - 9k$