

Simplifie chaque polynome

Name _____

© 2019 Kuta Software LLC. All rights reserved.

All rights reserved.

1) $a + 3a^3 + 5a^3 - a$

2) $k^2 - 2 + 4k^2 + 2$

3) $5x^4 - 4x^3 + 8x^4 + 8x^3$

4) $8x + 5x^3 + 6x^3 + 4x$

5) $7v^2 + 5 + 1 - 7v^2$

6) $8x + 6x^2 + 6x^2 + 6x$

7) $6n^4 - 8 + 1 - 4n^4$

8) $3x - 7 + 2 + 4x$

9) $6n^4 - 2 + 8n^4 - 3$

10) $3n + 8 + 8n + 8$

11) $7x^3 - 6x^2 + x^2 + 7x^3$

12) $8x^4 - x + x - 3x^4$

13) $8p^3 + 6 + p^3 + 6$

14) $1 + 4v^4 + 6v^4 + 2$

15) $v^2 + 3v^4 + 7v^2 + 3v^4$

16) $3b + 6b^3 + 6b - 3b^4$

17) $6x^3 - 3x^4 + 4x^3 - 8x^4$

18) $6 + 6k + 2 - k$

Simplifie chaque polynome

Name _____

© 2019 Kuta Software LLC. All rights reserved.

All rights reserved.

1) $a + 3a^3 + 5a^3 - a$

$8a^3$

2) $k^2 - 2 + 4k^2 + 2$

$5k^2$

3) $5x^4 - 4x^3 + 8x^4 + 8x^3$

$13x^4 + 4x^3$

4) $8x + 5x^3 + 6x^3 + 4x$

$11x^3 + 12x$

5) $7v^2 + 5 + 1 - 7v^2$

6

6) $8x + 6x^2 + 6x^2 + 6x$

$12x^2 + 14x$

7) $6n^4 - 8 + 1 - 4n^4$

$2n^4 - 7$

8) $3x - 7 + 2 + 4x$

$7x - 5$

9) $6n^4 - 2 + 8n^4 - 3$

$14n^4 - 5$

10) $3n + 8 + 8n + 8$

$11n + 16$

11) $7x^3 - 6x^2 + x^2 + 7x^3$

$14x^3 - 5x^2$

12) $8x^4 - x + x - 3x^4$

$5x^4$

13) $8p^3 + 6 + p^3 + 6$

$9p^3 + 12$

14) $1 + 4v^4 + 6v^4 + 2$

$10v^4 + 3$

15) $v^2 + 3v^4 + 7v^2 + 3v^4$

$6v^4 + 8v^2$

16) $3b + 6b^3 + 6b - 3b^4$

$-3b^4 + 6b^3 + 9b$

17) $6x^3 - 3x^4 + 4x^3 - 8x^4$

$-11x^4 + 10x^3$

18) $6 + 6k + 2 - k$

$5k + 8$