

Simplify Expressions I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1) $3x(2 - 2x)$

6) $\frac{6b^3}{2b^2}$

11) $\frac{-10x^2}{-2x}$

2) $\frac{-4x + 8}{-2}$

7) $\frac{9x^3 - 3x^2}{3x^2}$

12) $\frac{9a^3 - 12a^2}{-3a}$

3) $\frac{12c^4 - 8c^2}{-2c^2}$

8) $\frac{4y^4 - 2y^3}{-y^3}$

13) $\frac{18b^3}{3b^2}$

4) $\frac{5x^2}{x}$

9) $\frac{10z^2 - 5z}{z}$

14) $\frac{-16x^3 + 8x^2}{4x^2}$

5) $\frac{3a^3 - 2a^2}{a}$

10) $\frac{6m^3 - 3m^2}{-m^2}$

15) $\frac{14y^4 - 6y^3}{-2y^3}$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

Simplify Expressions I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1) $3x(2 - 2x)$

$6x - 6x^2$

6) $\frac{6b^3}{2b^2}$

$3b$

11) $\frac{-10x^2}{-2x}$

$5x$

2) $\frac{-4x + 8}{-2}$

$2x - 4$

7) $\frac{9x^3 - 3x^2}{3x^2}$

$3x - 1$

12) $\frac{9a^3 - 12a^2}{-3a}$

$-3a^2 + 4a$

3) $\frac{12c^4 - 8c^2}{-2c^2}$

$-6c^2 + 4$

8) $\frac{4y^4 - 2y^3}{-y^3}$

$-4y + 2$

13) $\frac{18b^3}{3b^2}$

$6b$

4) $\frac{5x^2}{x}$

$5x$

9) $\frac{10z^2 - 5z}{z}$

$10z - 5$

14) $\frac{-16x^3 + 8x^2}{4x^2}$

$-4x + 2$

5) $\frac{3a^3 - 2a^2}{a}$

$3a^2 - 2a$

10) $\frac{6m^3 - 3m^2}{-m^2}$

$-6m + 3/m$

15) $\frac{14y^4 - 6y^3}{-2y^3}$

$-7y + 3/y$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM