



ALGEBRAIC EXPRESSIONS

Name _____

Score _____

AE:11

Combine the like terms.

1) $11p - 3p$

2) $-5 + x^2 + 2$

3) $8g + 12h - 2g - 15h$

4) $k^3 + k^3$

5) $-18 - 4v + 9 - 6v + 4$

6) $ab - 3bc + 8ac + 6bc - ac - 2ab$

7) $y^2 + 7z + 5y^2$

8) $-19tu + 24tu$

9) $10 + 4w - w + 9$

10) $m^2n + 7 + 7m^2n - 1 + 8m^2n$



ALGEBRAIC EXPRESSIONS

Name _____

Score _____

Answer key

AE:11

Combine the like terms.

1) $11p - 3p$

$8p$

2) $-5 + x^2 + 2$

$-3 + x^2$

3) $8g + 12h - 2g - 15h$

$6g - 3h$

4) $k^3 + k^3$

$2k^3$

5) $-18 - 4v + 9 - 6v + 4$

$-5 - 10v$

6) $ab - 3bc + 8ac + 6bc - ac - 2ab$

$-ab + 3bc + 7ac$

7) $y^2 + 7z + 5y^2$

$6y^2 + 7z$

8) $-19tu + 24tu$

$5tu$

9) $10 + 4w - w + 9$

$19 + 3w$

10) $m^2n + 7 + 7m^2n - 1 + 8m^2n$

$16m^2n + 6$