



Adding Binomials

Name _____

Score _____

AP:14

Add the binomials.

1) $g^3 + 5$, $-2 + 3g^3$, $-g^3 - 1$

2) $-2p - q$, $6q + 4r$, $-r + 11$

3) $-4 - 9w$, $4w + 9$, $-7 + 5w$

4) $2m + 3n^4$, $n^4 + m$, $-9m - 8n^4$

5) $abc + 2$, $5abc - 6$, $-10abc + 1$

6) $3z^6 - z$, $-4z + z^6$, $7z + 5z^6$

7) $6x^2 - y^5$, $7y^5 - x^2$, $3x^2 + y^5$

8) $10 - d$, $5d - 1$, $-2 - d$



Adding Binomials

Name _____

Score _____

Answer key

AP:14

Add the binomials.

1) $g^3 + 5$, $-2 + 3g^3$, $-g^3 - 1$

$3g^3 + 2$

2) $-2p - q$, $6q + 4r$, $-r + 11$

$-2p + 5q + 3r + 11$

3) $-4 - 9w$, $4w + 9$, $-7 + 5w$

-2

4) $2m + 3n^4$, $n^4 + m$, $-9m - 8n^4$

$-6m - 4n^4$

5) $abc + 2$, $5abc - 6$, $-10abc + 1$

$-4abc - 3$

6) $3z^6 - z$, $-4z + z^6$, $7z + 5z^6$

$9z^6 + 2z$

7) $6x^2 - y^5$, $7y^5 - x^2$, $3x^2 + y^5$

$8x^2 + 7y^5$

8) $10 - d$, $5d - 1$, $-2 - d$

$3d + 7$