



Adding Binomials

Name _____

Score _____

AP:13

Add the binomials.

1) $m - 3n$, $-n - 5m$, $3m + 4n$

2) $5 + 2t^2$, $2 - t^2$, $-7 - 9t^2$

3) $2k^4 + 1$, $5 + k^4$, $-3 - k^4$

4) $-2pq - 1$, $8 + 6pq$, $-4pq - 7$

5) $-3u^2 - v^3$, $2v^3 + u^2$, $6u^2 - 4$

6) $b + b^5$, $3b^5 - b$, $3b - 2b^5$

7) $z + 1$, $3 - z^3$, $2z^4 + z^2$

8) $-g + 6h$, $-h + 7g$, $g + h$



Adding Binomials

Name _____

Score _____

Answer key

AP:13

Add the binomials.

1) $m - 3n$, $-n - 5m$, $3m + 4n$

$-m$

2) $5 + 2t^2$, $2 - t^2$, $-7 - 9t^2$

$-8t^2$

3) $2k^4 + 1$, $5 + k^4$, $-3 - k^4$

$2k^4 + 3$

4) $-2pq - 1$, $8 + 6pq$, $-4pq - 7$

0

5) $-3u^2 - v^3$, $2v^3 + u^2$, $6u^2 - 4$

$4u^2 + v^3 - 4$

6) $b + b^5$, $3b^5 - b$, $3b - 2b^5$

$2b^5 + 3b$

7) $z + 1$, $3 - z^3$, $2z^4 + z^2$

$2z^4 - z^3 + z^2 + z + 4$

8) $-g + 6h$, $-h + 7g$, $g + h$

$7g + 6h$