

Name : _____

Adding Binomials

Single-variable: L1S1

Add the binomials.

1) $5a + 1$, $7a + 4$

2) $8x^2 + 3$, $-6x^2 + 5$

3) $-12p^4 + 2p$, $9p^4 + 7p$

4) $m + 4m^3$, $7m^3 + 7$

5) $6 + 18z^6$, $2z^6 - 6$

6) $-9u + 13$, $-5u + 8$

7) $7k^4 + 4k^3$, $2 + 16k^2$

8) $-15d^5 - d^6$, $-17d^6 - d^5$

Name : _____

Answer key

Adding Binomials

Single-variable: L1S1

Add the binomials.

1) $5a + 1$, $7a + 4$

$12a + 5$

2) $8x^2 + 3$, $-6x^2 + 5$

$2x^2 + 8$

3) $-12p^4 + 2p$, $9p^4 + 7p$

$-3p^4 + 9p$

4) $m + 4m^3$, $7m^3 + 7$

$11m^3 + m + 7$

5) $6 + 18z^6$, $2z^6 - 6$

$20z^6$

6) $-9u + 13$, $-5u + 8$

$-14u + 21$

7) $7k^4 + 4k^3$, $2 + 16k^2$

$7k^4 + 4k^3 + 16k^2 + 2$

8) $-15d^5 - d^6$, $-17d^6 - d^5$

$-18d^6 - 16d^5$