

Name : \_\_\_\_\_

## Monomials & Binomials

Single-variable: L1S1

Add the monomials and binomials.

1)  $3a^3 + 2a^6$  ,  $6a^6$

2)  $-x^3 + 10$  ,  $-2x^3$

3)  $4u^4 - 14$  ,  $-4u^4$

4)  $s^2$  ,  $-2s^2 - 6s^3$

5)  $7$  ,  $-9t - 7$

6)  $8b^3 - 11b^4$  ,  $3b^3$

7)  $-9$  ,  $2 + 12z^3$

8)  $-5c^5$  ,  $-23c - 25c^5$

9)  $-20m^2$  ,  $m^6 - 2m^5$

10)  $15$  ,  $8g^4 + 1$

Name : \_\_\_\_\_

## Answer key

### Monomials & Binomials

Single-variable: L1S1

Add the monomials and binomials.

1)  $3a^3 + 2a^6$  ,  $6a^6$

**$8a^6 + 3a^3$**

2)  $-x^3 + 10$  ,  $-2x^3$

**$-3x^3 + 10$**

3)  $4u^4 - 14$  ,  $-4u^4$

**$-14$**

4)  $s^2$  ,  $-2s^2 - 6s^3$

**$-6s^3 - s^2$**

5)  $7$  ,  $-9t - 7$

**$-9t$**

6)  $8b^3 - 11b^4$  ,  $3b^3$

**$-11b^4 + 11b^3$**

7)  $-9$  ,  $2 + 12z^3$

**$12z^3 - 7$**

8)  $-5c^5$  ,  $-23c - 25c^5$

**$-30c^5 - 23c$**

9)  $-20m^2$  ,  $m^6 - 2m^5$

**$m^6 - 2m^5 - 20m^2$**

10)  $15$  ,  $8g^4 + 1$

**$8g^4 + 16$**