

Name : _____

Adding Monomials

Multi-variable: L1S1

Add the monomials.

1) $-ab$, $4ab$

2) $5m^3$, $-22n^3$

3) $-4pq^2r$, $-2pq^2r$

4) $2x^3y^2$, $6x^3y^2$

5) $3u$, $-3uv$

6) $-17rs^3t^3$, $-12rs^3t^3$

7) $15c^3d$, $25c^3d$

8) $-5g$, $8h$

9) $11y^2z^5$, $-7z^6$

10) b^2cd^4 , b^2cd^4

Name : _____

Answer key

Adding Monomials

Multi-variable: L1S1

Add the monomials.

1) $-ab$, $4ab$

$3ab$

2) $5m^3$, $-22n^3$

$5m^3 - 22n^3$

3) $-4pq^2r$, $-2pq^2r$

$-6pq^2r$

4) $2x^3y^2$, $6x^3y^2$

$8x^3y^2$

5) $3u$, $-3uv$

$-3uv + 3u$

6) $-17rs^3t^3$, $-12rs^3t^3$

$-29rs^3t^3$

7) $15c^3d$, $25c^3d$

$40c^3d$

8) $-5g$, $8h$

$-5g + 8h$

9) $11y^2z^5$, $-7z^6$

$11y^2z^5 - 7z^6$

10) b^2cd^4 , b^2cd^4

$2b^2cd^4$