



Multiplying Monomials

Name _____

Score _____

MP:07

Multiply the monomials.

1) $5p$, $-6q$, $-r$

3) ab , $3bc$, $8ac$

5) $-2k$, $6k^3$, $5k$

7) $7t$, $-9t$, $4t$

2) $-8m^2$, $-2m$, $5m$

4) $6b$, $7b$, $4b$

6) $-2u$, $-uv$, $-3w$

8) $-6g^3$, $2h^2$, $-4g^2h^3$



Multiplying Monomials

Name _____

Score _____

Answer key

MP:07

Multiply the monomials.

1) $5p$, $-6q$, $-r$

$30pqr$

3) ab , $3bc$, $8ac$

$24a^2b^2c^2$

5) $-2k$, $6k^3$, $5k$

$-60k^5$

7) $7t$, $-9t$, $4t$

$-252t^3$

2) $-8m^2$, $-2m$, $5m$

$80m^4$

4) $6b$, $7b$, $4b$

$168b^3$

6) $-2u$, $-uv$, $-3w$

$-6u^2vw$

8) $-6g^3$, $2h^2$, $-4g^2h^3$

$48g^5h^5$
