

Name : _____ Score : _____

Teacher : _____ Date : _____

Factoring Sum/Difference of Cubes

Factor Completely.

1) $q^3 + 216b$

2) $b^3q - 729q$

3) $p^3 + 8$

4) $k^3 - 343k$

5) $s^3 + 343s$

6) $n^3 - 8$

7) $c^3 - 729c$

8) $c^3 - 512$

9) $k^3 + 729g^3$

10) $q^3p + 216p$

11) $b^3 + 343d^3$

12) $n^3 - 216s^3$

