

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Factoring Sum/Difference of Cubes

Factor Completely.

1) $k^4 - 64k$

2) $512n^3 + 125g^3$

3) $64r^3g + 216g$

4) $512c^4 + 8c$

5) $512r^4 - 27r$

6) $q^3 + 216$

7) $8x^3 + 64g^3$

8) $z^3h - 729h$

9) $64d^3s + 343s$

10) $q^3 + 27$

11) $q^3 - 216$

12) $k^3 + 64x^3$

