

## Unit 5 Test Review Part 2

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Solve each equation.**

11)  $512 = k^{\frac{3}{2}}$

- A) {64}      B) {-10, 0}  
C) {0}      D) {0, -5}

12)  $(r + 22)^{\frac{3}{2}} - 1 = 511$

- A) {42}      B) {32, 5}  
C) {32, -19}      D) {32}

13)  $-\frac{1}{8} = -b^{-\frac{3}{2}}$

- A) {4, -3}      B) {-11, -3}  
C) {4}      D) {-3}