|  |  |
| --- | --- |
| 1. Convert to rational exponent:  a. m 5/1 b. m 2/5  c. m 1/5 d. m 5  e. m 5/2 | 2. Convert to rational exponent:    a. t 3/2 b. t 3  c. 1/3 t d. t 1/3  e. t 2/3 |
| 3. Convert to a radical expression: **k3/4**  a.  b. 3k4  c. ¾ k d.  e. 4k3 | 4. Simplify:  a. 81 b. 4.5  c. 3 d.  e. 27 |
| 5. Simplify:  a. 512 b. 96  c. 16 d. 8  e. 48 | 6. Simplify:  a. t2 b.  c.  d. t3  e. |