

## Math 276 Discussion Worksheet 9

1. a. 1      b. 1

2. a. convergent      b. convergent      c. convergent      d. convergent

3. a.  $s \leq 1$ : divergent;  $s > 1$ : convergent      b. divergent      c. convergent

4. a.  $\infty$       b. 2      c. 1