FPC 10 4.3b Integral Exponents continued

Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Blk\_\_\_\_\_

1. Simplify each expression. State the answer using positive exponents.
2.  b)  c) 
3.  e)  f) 

g)  h)  i) 

1. Simplify each expression. State the answer using positive exponents.
2.  b)  c) 

 d) (–3*xy*4)2 e) (4*xy*–3)–2 f) –4*x*(5*x*)3

 g)  h)  i) 

 j) **** k) **** l) 

m)  n)  o) 

 p)  q)  r) 

1. Simplify. Write the final answers with positive exponents.
2.  b) 

c)  d) 

**Answers:**

**1**a.  b.  c.  d.  e.  f.  g.  h.  i. 15*x*12*y*7

2a. 6*y*2 b.  c.  d. 9*x*2*y*8 e.  f. -500*x*4 g. 7*x*8 h.  i.  j. 

 k.  l.  m.  n.  o.  p.  q.  r. 

3a.  b.  c.  d. 