

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

## Matching Algebraic Expressions

Match the equivalent expressions. Then write the corresponding letter on the line.

\_\_\_\_\_ 1)  $2(7n)$  a)          $-6x + 13$         

\_\_\_\_\_ 2)  $6(2x - 7)$  b)          $10x + 5$         

\_\_\_\_\_ 3)  $(x + 7) - 2$  c)          $5x + 2$         

\_\_\_\_\_ 4)  $7x^2 - 2x + 5 - x$  d)          $x + 2$         

\_\_\_\_\_ 5)  $9x + 7 - 2 + x$  e)          $13y - 5$         

\_\_\_\_\_ 6)  $10x - 4x + 2 - x$  f)          $-3x + 5 + 7x^2$         

\_\_\_\_\_ 7)  $20 - 3x - 7 - 3x$  g)          $14n$         

\_\_\_\_\_ 8)  $4(x + 12)$  h)          $x + 5$         

\_\_\_\_\_ 9)  $3x + 4 - 2 - 2x$  i)          $12x - 42$         

\_\_\_\_\_ 10)  $12y - y + 2y - 4 - 1$  j)          $4x + 48$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

## Matching Algebraic Expressions

### Answers

g      1)  $2(7n)$       a)  $-6x + 13$

i      2)  $6(2x - 7)$       b)  $10x + 5$

h      3)  $(x + 7) - 2$       c)  $5x + 2$

f      4)  $7x^2 - 2x + 5 - x$       d)  $x + 2$

b      5)  $9x + 7 - 2 + x$       e)  $13y - 5$

c      6)  $10x - 4x + 2 - x$       f)  $-3x + 5 + 7x^2$

a      7)  $20 - 3x - 7 - 3x$       g)  $14n$

j      8)  $4(x + 12)$       h)  $x + 5$

d      9)  $3x + 4 - 2 - 2x$       i)  $12x - 42$

e      10)  $12y - y + 2y - 4 - 1$       j)  $4x + 48$