



Name \_\_\_\_\_

### Combining Like Terms

A 1)  $6 - 3r - 3$

A 2)  $8n - 2n$

A 3)  $2y + 4 + .5$

A,B 4)  $30s + 7 + 3s$

A,B 5)  $7a - 2a - 5 + 4$

A,B,C 6)  $12 - 3c + 6 - c$

A, B

$$7) 15d - 26d$$

A, B, C

$$8) 18b + b - 19$$

A,  
B, C

$$9) 4q - 8 + 6 - 3q$$

A,  
B, C

$$10) 12c - 9 + c - 10 - 3c$$

A,  
B, C

$$11) 5x + 9 + 2x - 4$$

B, C

$$12) 9x + 3 + 2x - 2$$

B, C

$$13) 7 + 0.6x + 2.4x - 1$$

B, C

$$14) 6 - 8x + 3x + 4$$

A,  
B, C

$$15) 4z - (-3z)$$

C

$$16) 5y + 3x + 4 + 4x + y + 2$$

B, C

$$17) 8s + 8 + 3st + 4s$$

$$18) 12x + 5x - 7x + 2$$

C

$$19) 10b - 4b - b + 2 + b + 6$$

C

20)  $3x - 2y - 4xy + 4y - x + 7xy$

21)  $10 + c + 6$  \_\_\_\_\_  $2c + (2)(5) - c$  ( $>$ ,  $<$ , or  $=$ )

22)  $\frac{2}{3}(8x + 12) - \frac{4}{3}$

23)  $1 + \frac{1}{2}x - \frac{3}{4}\left(\frac{1}{6} - \frac{2}{9}x\right)$

24)  $\frac{1}{5}r + 5 + \frac{3}{5}r - 9$

25)  $7xy^2 - 10xy^2 + 3xy - 9xy^2 + 8y^2 - 3x$