

## Math 6 - Unit 3: Expressions

### Combining Like Terms Practice #1

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

Class Period: 1 2 3 4 Date: \_\_\_\_\_

1)  $15b + 13c - 12b + 10c + 8$

2)  $10m + 12n - 5m + 3n + 5$

3)  $5b + 7 - 3b$

4)  $19m + 23n + m - 3n$

5)  $15p + 7q + 5p - 4q$

6)  $12m + 37 + 13n + 4m - 9n$

7)  $12z + 5 + 3z$

8)  $m + 12 - 10$

9)  $10c + 9 - 7c$

10)  $19x + 12y - 5x + 13y + 75$

11)  $5c + 3 - 4c$

12)  $19a + 2b + 11a - b$

13)  $11p + 19 + 2p$

14)  $4a + 13b - 2a + 2b + 25$

15)  $c + 19 - 4$

16)  $18p + 8q + 2p - 7q$

17)  $14r + 7 - 3r$

18)  $12z + 12y + 13z - y$

19)  $12x + 12y - 5x + 3y + 20$

20)  $13x + 18 - 3x$

## Math 6 - Unit 3: Expressions

### Combining Like Terms #1 HOMEWORK

#### Answer Key ODDS

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

Class Period: 1 2 3 4 Date: \_\_\_\_\_

1)  $15b + 13c - 12b + 10c + 8$

**$25b + 23c + 8$**

3)  $5b + 7 - 3b$

**$2b + 7$**

5)  $15p + 7q + 5p - 4q$

**$20p + 3q$**

7)  $12z + 5 + 3z$

**$15z + 5$**

9)  $10c + 9 - 7c$

**$3c + 9$**

11)  $5c + 3 - 4c$

**$C + 3$**

13)  $11p + 19 + 2p$

**$13p + 19$**

15)  $c + 19 - 4$

**$C + 15$**

17)  $14r + 7 - 3r$

**$11r + 7$**

19)  $12x + 12y - 5x + 3y + 20$

**$7x + 15y + 20$**

2)  $10m + 12n - 5m + 3n + 5$

4)  $19m + 23n + m - 3n$

6)  $12m + 37 + 13n + 4m - 9n$

8)  $m + 12 - 10$

10)  $19x + 12y - 5x + 13y + 75$

12)  $19a + 2b + 11a - b$

14)  $4a + 13b - 2a + 2b + 25$

16)  $18p + 8q + 2p - 7q$

18)  $12z + 12y + 13z - y$

20)  $13x + 18 - 3x$

## Math 6 - Unit 3: Expressions

### Combining Like Terms #1 HOMEWORK

#### Answer Key EVENS

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

Class Period: 1 2 3 4 Date: \_\_\_\_\_

1)  $15b + 13c - 12b + 10c + 8$

2)  $10m + 12n - 5m + 3n + 5$

**$5m + 15n + 5$**

3)  $5b + 7 - 3b$

4)  $19m + 23n + m - 3n$

**$20m + 20n$**

5)  $15p + 7q + 5p - 4q$

6)  $12m + 37 + 13n + 4m - 9n$

**$16m + 4n + 37$**

7)  $12z + 5 + 3z$

8)  $m + 12 - 10$

**$m + 2$**

9)  $10c + 9 - 7c$

10)  $19x + 12y - 5x + 13y + 75$

**$14x + 25y + 75$**

11)  $5c + 3 - 4c$

12)  $19a + 2b + 11a - b$

**$30a + b$**

13)  $11p + 19 + 2p$

14)  $4a + 13b - 2a + 2b + 25$

**$2a + 11b + 25$**

15)  $c + 19 - 4$

16)  $18p + 8q + 2p - 7q$

**$20p + q$**

17)  $14r + 7 - 3r$

18)  $12z + 12y + 13z - y$

**$25z + 11y$**

19)  $12x + 12y - 5x + 3y + 20$

20)  $13x + 18 - 3x$

**$10x + 18$**

## Math 6 - Unit 3: Expressions

### Combining Like Terms #1 HOMEWORK

#### Answer Key ALL

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

Class Period: 1 2 3 4 Date: \_\_\_\_\_

1)  $15b + 13c - 12b + 10c + 8$

**$25b + 23c + 8$**

3)  $5b + 7 - 3b$

**$2b + 7$**

5)  $15p + 7q + 5p - 4q$

**$20p + 3q$**

7)  $12z + 5 + 3z$

**$15z + 5$**

9)  $10c + 9 - 7c$

**$3c + 9$**

11)  $5c + 3 - 4c$

**$C + 3$**

13)  $11p + 19 + 2p$

**$13p + 19$**

15)  $c + 19 - 4$

**$C + 15$**

17)  $14r + 7 - 3r$

**$11r + 7$**

19)  $12x + 12y - 5x + 3y + 20$

**$7x + 15y + 20$**

2)  $10m + 12n - 5m + 3n + 5$

**$5m + 15n + 5$**

4)  $19m + 23n + m - 3n$

**$20m + 20n$**

6)  $12m + 37 + 13n + 4m - 9n$

**$16m + 4n + 37$**

8)  $m + 12 - 10$

**$m + 2$**

10)  $19x + 12y - 5x + 13y + 75$

**$14x + 25y + 75$**

12)  $19a + 2b + 11a - b$

**$30a + b$**

14)  $4a + 13b - 2a + 2b + 25$

**$2a + 11b + 25$**

16)  $18p + 8q + 2p - 7q$

**$20p + q$**

18)  $12z + 12y + 13z - y$

**$25z + 11y$**

20)  $13x + 18 - 3x$

**$10x + 18$**