**Math 6 - Unit 3: Expressions** Name:

*Combining Like Terms #1 HOMEWORK*

 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** Name:

*Combining Like Terms #1 HOMEWORK*

***Answer Key ODDS*** Class Period: 1 2 3 4 Date:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) 15b + 13c – 12b + 10c + 8  **25b + 23c +8** | 2) 10m + 12n – 5m + 3n +5 |
| 3) 5b + 7 - 3b **2b + 7** | 4) 19m + 23n + m - 3n |
| 5) 15p + 7q + 5p - 4q  **20p + 3q** | 6) 12m + 37 + 13n + 4m - 9n |
| 7) 12z + 5 + 3z **15z + 5** | 8) m + 12 - 10 |
| 9) 10c + 9 - 7c  **3c + 9** | 10) 19x + 12y - 5x + 13y + 75 |
| 11) 5c + 3 - 4c **C + 3**  | 12) 19a + 2b + 11a - b |
| 13) 11p + 19 + 2p **13p + 19**  | 14) 4a + 13b - 2a + 2b + 25 |
| 15) c + 19 - 4  **C + 15** | 16) 18p + 8q + 2p - 7q |
| 17) 14r + 7 - 3r  **11r + 7** | 18) 12z + 12y + 13z - y |
| 19) 12x + 12y - 5x + 3y + 20 **7x + 15y + 20** | 20) 13x + 18 – 3x |

**Math 6 - Unit 3: Expressions** Name:

*Combining Like Terms #1 HOMEWORK*

***Answer Key EVENS*** 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** |