**家庭学習プリント　文字と式１２**

１　次の計算をしなさい。

1. 4x＋3x＝
2. 7x－2x＝
3. 5x＋(－2x)＝
4. 7y＋4y＝
5. 2y－4y＝
6. －7y－2y＝
7. 2a＋3a＝
8. 4a－9a＝
9. －8a－(－2a)＝
10. 2a－2a＝

1年　　組　氏名

1. －3x＋8x＝
2. 4x－5x＝
3. －3x－2x＝
4. －y＋y＝
5. 2y＋(－8y)＝
6. －3y－(－4y)＝
7. 2a＋3a－a＝
8. 4a－7a＋2a＝
9. －2a－5a＋(－3a)＝
10. 4a－5a－10a＝

**家庭学習プリント　文字と式１２　解答**

１　次の計算をしなさい。

1. 4x＋3x**＝(4＋3)x**

**＝7x**

1. 7x－2x**＝(7－2)x**

**＝5x**

1. 5x＋(－2x)**＝｛5+(－2)｝x**

**＝3x**

1. 7y＋4y**＝(7＋4)y**

**＝11y**

1. 2y－4y**＝(2－4)y**

**＝－2y**

1. －7y－2y**＝(－7－2)y**

**＝－9x**

1. 2a＋3a**＝(2＋3)a**

**＝5a**

1. 4a－9a**＝(4－9)a**

**＝－5a**

1. －8a－(－2a)**＝｛－8－(－2)｝a**

**＝－6a**

1. 2a－2a**＝(2－2)a**

**＝0 (※：0a＝0×a＝0)**

1. －3x＋8x**＝(－3＋8)x**

**＝5x**

1. 4x－5x**＝(4－5)x**

**＝－x　（※：－1x＝－x）**

1. －3x－2x**＝(－3－2)x**

**＝－5x**

1. －y＋y**＝－1y＋1y**

**＝(－1＋1)y**

**＝0**

1. 2y＋(－8y)**＝｛2＋(－8)｝y**

**＝－6y**

1. －3y－(－4y)**＝｛－3－(－4)｝y**

**＝y　(※：1y＝y)**

1. 2a＋3a－a**＝(2＋3－1)a**

**＝4a**

1. 4a－7a＋2a**＝(4－7＋2)a**

**＝－a**

1. －2a－5a＋(－3a)

**＝｛－2－5＋(－3)｝a**

**＝－10a**

1. 4a－5a－10a**＝(4－5－10)a**

**＝－11a**