**家庭学習プリント　文字と式１０**

１　次の計算をしなさい。

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

1年　　組　氏名

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

**家庭学習プリント　文字と式１０　解答**

１　次の計算をしなさい。

1. 3x＋x＋4**＝(3＋1)x＋4**

**＝4x＋4**

1. 2x－5x－1**＝(2－5)x－1**

**＝－3x－1**

1. 5x＋(－4x)－6

**＝｛5＋(－4)｝x－6**

**＝x－6**

1. 4y＋6＋5y**＝(4＋5)y＋6**

**＝9y＋6**

1. 2y－5＋6y**＝(2＋6)y－5**

**＝8y－5**

1. －3y＋6－2y**＝(－3－2)y＋6**

**＝－5y＋6**

1. 2－3a＋5a**＝2＋(－3＋5)a**

**＝2＋2a**

1. －6＋4a－7a**＝－6＋(4－7)a**

**＝－6－3a**

1. 5－3a－(－6a)

**＝5＋｛－3－(－6)｝a**

**＝5＋3a**

1. 2a－6a－8**＝(2－6)a－8**

**＝－4a－8**

1. 3－5x＋7－9x

**=(3＋7)＋(－5－9)x**

**＝10－14x**

1. 1＋7x－2－4x

**＝(1－2)＋(7－4)x**

**＝－1＋3x**

1. 6－2x－5＋5x

**＝(6－5)＋(－2＋5)x**

**＝1＋3x**

1. 4－2y＋3y＋(－1)

**＝｛4＋(－1)｝＋(－2＋3)y**

**＝3＋y**

1. 4－2y＋5＋(－7y)

**＝(4＋5)＋｛－2＋(－7)｝y**

**＝9－9y**

1. 2－5y－7＋(－y)

**＝(2－7)＋｛－5＋(－1)｝y**

**＝－5－6y**

1. 2a－4＋5a＋1－3a＋5

**＝(2＋5－3)a＋(－4＋1＋5)**

**＝4a＋2**

1. 1＋3a－5－6a＋4a＋2

**＝(1－5＋2)＋(3－6＋4)a**

**＝－2＋a**

1. 7－a－5－7a＋3－(－9a)

**＝(7－5＋3)＋｛－1－7－(－9)｝a**

**＝5＋a**

1. 4a－2＋6－3a＋8a＋1

**＝(4－3＋8)a＋(－2＋6＋1)＝9a＋5**