**家庭学習プリント　文字と式８**

１　次の計算をしなさい。

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

1年　　組　氏名

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

**家庭学習プリント　文字と式８　解答**

１　次の計算をしなさい。

1. 2x＋x＋3**＝(2＋1)x＋3**

**＝3x＋3**

1. 4x－3x－5**＝(4－3)x－5**

**＝x－5**

1. 6x＋(－3x)－2

**＝｛6＋(－3)｝x－2**

**＝3x－2**

1. 2y＋7＋3y**＝(2＋3)y＋7**

**＝5y＋7**

1. 5y－2＋4y**＝(5＋4)y－2**

**＝9y－2**

1. －4y＋3－y**＝(－4－1)y＋3**

**＝－5y＋3**

1. 6－a＋4a**＝6＋(－1＋4)a**

**＝6＋3a**

1. －8＋3a－5a**＝－8＋(3－5)a**

**＝－8－2a**

1. 3－2a－(－7a)

**＝3＋｛－2－(－7)｝a**

**＝3＋5a**

1. 3a－3a－5**＝(3－3)a－5**

**＝－5**

1. 2－3x＋4－5x

**=(2＋4)＋(－3－5)x**

**＝6－8x**

1. 6＋3x－3－5x

**＝(6－3)＋(3－5)x**

**＝3－2x**

1. 1－4x－5＋7x

**＝(1－5)＋(－4＋7)x**

**＝－4＋3x**

1. 3－y＋y＋(－3)

**＝｛3＋(－3)｝＋(－1＋1)y**

**＝0**

1. 5－y＋3＋(－5y)

**＝(5＋3)＋｛－1＋(－5)｝y**

**＝8－6y**

1. 8－2y－4＋(－6y)

**＝(8－4)＋｛－2＋(－6)｝y**

**＝4－8y**

1. 4a－3＋3a＋5－6a＋2

**＝(4＋3－6)a＋(－3＋5＋2)**

**＝a＋4**

1. 2＋3a－3－5a＋a＋5

**＝(2－3＋5)＋(3－5＋1)a**

**＝4－a**

1. 3－3a－4－7a＋9－(－5a)

**＝(3－4＋9)＋｛－3－7－(－5)｝a**

**＝8－5a**

1. a－3＋4－3a＋8a＋3

**＝(1－3＋8)a＋(－3＋4＋3)＝6a＋4**