**家庭学習プリント　文字と式１６**

１　次の計算をしなさい。

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

1年　　組　氏名

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

**家庭学習プリント　文字と式１６　解答**

１　次の計算をしなさい。

1. (3x＋5)＋(4x－3)

**＝(3＋4)x＋(5－3)**

**＝7x＋2**

1. (2x－4)＋(3x－5)

**＝(2＋3)x＋(－4－5)**

**＝5x－9**

1. (6x＋3)＋(5＋x)

**＝(6＋1)y＋(3＋5)**

**＝7x＋8**

1. (9y－7)＋(3y＋6)

**＝(9＋3)y＋(－7＋6)**

**＝12y－1**

1. (7y－7)＋(8y＋3)

**＝(7＋8)y＋(－7＋3)**

**＝15y－4**

1. (－4y＋8)＋(－5y＋9)

**＝(－4－5)y＋(8＋9)**

**＝－9y＋17**

1. (1－a)＋(9a＋3)

**＝(－1＋9)a＋(1＋3)**

**＝8a＋4**

1. (－1＋2a)＋(5－a)

**＝(2－1)a＋(－1＋5)**

**＝a＋4**

1. (2－9a)＋(－3a－5)

**＝(－9－3)a＋(2－5)**

**＝－12a－3**

1. (2a＋3)＋(7a－4)

**＝(2＋7)a＋(3－4)**

**＝9a－1**

1. (5－3x)－(4－5x)

**＝｛－3－(－5)｝x＋（5－4）**

**＝2x＋1**

1. (3＋6x)－(3－5x)

**＝(3－3)＋｛6－(－5)｝x**

**＝11x**

1. (6－x)－(7＋7x)

**＝(－1－7)x＋(6－7)**

**＝－8x－1**

1. (3－7y)－(9y＋8)

**＝(－7－9)y＋(3－8)**

**＝－16y－5**

1. (9－y)－(8－7y)

**＝(－1＋7)y＋(9－8)**

**＝－6y＋1**

1. (5－y)－(4－9y)

**＝(－1＋9)y＋(5－4)**

**＝8y＋1**

1. (a－3)＋(2a＋5)－(6a＋2)

**＝(1＋2－6)a＋(－3＋5－2)**

**＝－3a**

1. (2＋3a)－(2－3a)＋(a＋5)

**＝(3－3＋1)a＋(2－2＋5)**

**＝a＋5**

1. (3－3a)－(4－7a)－(4＋9a)

**＝(－3＋7－9)a＋(3－4－4)**

**＝－5a－5**

1. (5a－7)＋(4－3a)－(8a＋3)

**＝(5－3－8)a＋(－7＋4－3)**

**＝－10a－6**