**家庭学習プリント　文字と式１３**

１　次の計算をしなさい。

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

1年　　組　氏名

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

**家庭学習プリント　文字と式１３　解答**

１　次の計算をしなさい。

1. x＋5x＋7**＝(1＋5)x＋7**

**＝6x＋7**

1. 3x－2x－4**＝(3－2)x－4**

**＝x－4**

1. 3x＋(－6x)－2

**＝｛3＋(－6)｝x－2**

**＝－3x－2**

1. 2y＋4＋y**＝(2＋1)y＋4**

**＝3y＋4**

1. 6y－1＋3y**＝(6＋3)y－1**

**＝9y－1**

1. －7y＋2－4y**＝(－7－4)y＋2**

**＝－11y＋2**

1. 4－6a＋10a**＝4＋(－6＋10)a**

**＝4＋4a**

1. －3＋a－4a**＝－3＋(1－4)a**

**＝－3－3a**

1. 6－4a－(－8a)

**＝6＋｛－4－(－8)｝a**

**＝6＋4a**

1. 3a－3a－4**＝(3－3)a－4**

**＝－4**

1. 4－3x＋8－7x

**=(4＋8)＋(－3－7)x**

**＝12－10x**

1. 2＋5x－6－8x

**＝(2－6)＋(5－8)x**

**＝－4－3x**

1. 5－3x－7＋4x

**＝(5－7)＋(－3＋4)x**

**＝－2＋x**

1. 3－y＋7y＋(－5)

**＝｛3＋(－5)｝＋(－1＋7)y**

**＝－2＋6y**

1. 6－3y＋7＋(－2y)

**＝(6＋7)＋｛－3＋(－2)｝y**

**＝13－5y**

1. 4－7y－1＋(－3y)

**＝(4－1)＋｛－7＋(－3)｝y**

**＝3－10y**

1. 3a－6＋2a＋4－6a＋10

**＝(3＋2－6)a＋(－6＋4＋10)**

**＝－a＋8**

1. 2＋3a－10－8a＋6a＋4

**＝(2－10＋4)＋(3－8＋6)a**

**＝－4＋a**

1. 2－a－6－3a＋7－(－2a)

**＝(2－6＋7)＋｛－1－3－(－2)｝a**

**＝3－2a**

1. 3a－5＋2＋4a＋a＋4

**＝(3＋4＋1)a＋(－5＋2＋4)＝8a＋1**