**第１学年　家庭学習確認テスト　数学**

1年　　組　氏名

　次の計算をしなさい。（各5点×20問）

1. 2x＋4x
2. 7x－5x
3. 4x＋(－2x)
4. 5y＋3y
5. 9y－4y
6. －3y－5y
7. 6a＋9a
8. 3a－7a
9. －4a－(－6a)
10. 5a－6a
11. 2x＋x＋5
12. x－3x－2
13. 6x＋(－2x)－7
14. 5y＋2＋3y
15. y－8＋3y
16. (2x＋8)＋(7x－4)
17. (3x－6)＋(2x－5)
18. (4x＋2)＋(3＋x)
19. (6－2x)－(7－3x)
20. (5＋2x)－(5－6x)

**家庭学習（数学）　確認テスト　解答**

１　次の計算をしなさい。

1. 2x＋4x**＝(2＋4)x**

**＝6x**

1. 7x－5x**＝(7－5)x**

**＝2x**

1. 4x＋(－2x)**＝｛4＋(－2)｝x**

**＝2x**

1. 5y＋3y**＝(5＋3)y**

**＝8y**

1. 9y－4y**＝(9－4)y**

**＝5y**

1. －3y－5y**＝(－3－5)y**

**＝－8y**

1. 6a＋9a**＝(6＋9)a**

**＝15a**

1. 3a－7a**＝(3－7)a**

**＝－4a**

1. －4a－(－6a)**＝｛－4－(－6)｝a**

**＝2a**

1. 5a－6a**＝(5－6)a**

**＝－a**

1. 2x＋x＋5

**＝(2＋1)x＋5**

**＝3x＋5**

1. x－3x－2

**＝(1－3)x－2**

**＝－2x－2**

1. 6x＋(－2x)－7

**＝｛6＋(－2)｝x－7**

**＝4x－7**

1. 5y＋2＋3y

**＝(5＋3)y＋2**

**＝8y＋2**

1. y－8＋3y

**＝(1＋3)y－8**

**＝4y－8**

1. (2x＋8)＋(7x－4)

**＝(2＋7)x＋8－4**

**＝9x＋4**

1. (3x－6)＋(2x－5)

**＝(3＋2)x－6－5**

**＝5x－11**

1. (4x＋2)＋(3＋x)

**＝(4＋1)x＋2＋3**

**＝5x＋5**

1. (6－2x)－(7－3x)

**＝｛－2－(－3)｝x＋6－7**

**＝x－1**

1. (5＋2x)－(5－6x)

**＝5－5＋2x＋6x＝8x**