**家庭学習プリント　文字と式１９**

１　次の計算をしなさい。

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

1年　　組　氏名

1. (12x＋6)÷3
2. (28x＋16)÷4
3. (54x＋24)÷6
4. (72x＋32)÷8
5. (100x＋20)÷5
6. (－45a＋27 )÷9
7. (60a－28)÷(－4)
8. (132a－33)÷(－11)
9. (－75a－25)÷5
10. (－120a＋40)÷(－8)

**家庭学習プリント　文字と式１９　解答**

１　次の計算をしなさい。

1. 5(3x＋2)

**＝5×3x＋5×2**

**＝15x＋10**

1. 3(4x＋3)

**＝3×4x＋3×3**

**＝12x＋9**

1. 2(7x＋2)

**＝2×7x＋2×2**

**＝14x＋4**

1. 4(5x＋1)

**＝4×5x＋4×1**

**＝20x＋4**

1. 8(6x＋4)

**＝8×6x＋8×4**

**＝48x＋32**

1. －2(5a＋2)

**＝－2×5a－2×2**

**＝－10a－4**

1. －3(4a＋1)

**＝－3×4a－3×1**

**＝－12a－3**

1. －5(a＋5)

＝**－5×a－5×5**

**＝－5a－25**

1. －3(2a－3)

**＝－3×2a－3×(－3)**

**＝－6a＋9**

1. －6(3a－5)

**＝－6×3a－6×(－5)**

**＝－18a＋30**

1. (12x＋6)÷3

**＝12x÷3＋6÷3**

**＝4x＋2**

1. (28x＋16)÷4

**＝28x÷4＋16÷4**

**＝7x＋4**

1. (54x＋24)÷6

**＝54x÷6＋24÷6**

**＝9x＋4**

1. (72x＋32)÷8

**＝72x÷8＋32÷8**

**＝9x＋4**

1. (100x＋20)÷5

**＝100x÷5＋20÷5**

**＝20x＋4**

1. (－45a＋27 )÷9

**＝－45a÷9＋27÷9**

**＝－5a＋3**

1. (60a－28)÷(－4)

**＝60a÷4－28÷4**

**＝15a－7**

1. (132a－33)÷(－11)

**＝132a÷11－33÷(－11)**

**＝12a＋3**

1. (－75a－25)÷5

**＝－75a÷5－25÷5**

**＝－15a－5**

1. (－120a＋40)÷(－8)

**＝－120a÷(－8)＋40÷(－8)**

**＝15a－5**