**家庭学習プリント　文字と式９**

１　x＝2のとき、次の式の値を

求めなさい。

1. 4x＋5
2. 1－3x
3. 3x－6

２　x＝のとき、次の式の値を

求めなさい。

1. 2x＋3
2. 1－4x
3. 3x－3

1年　　組　氏名

３　x＝－3のとき、次の式の値を

求めなさい。

1. －x
2. x２
3. (－x)２
4. －x２
5. (－x)３

４　x＝5のとき、次の式の値を

求めなさい。

1. 0.2x＋3
2. 7－4x＋10
3. －3＋
4. 3x－20
5. 3＋

**家庭学習プリント　文字と式９解答**

１　x＝2のとき、次の式の値を

求めなさい。

1. 4x＋5　　4×2＋5＝13

　　　　　答え　13

1. 1－3x　　1－3×2＝－5

　　　　　 答え　－5

1. 答え
2. 3x－6　　3×2－6＝0　答え　0
3. =　答え

２　x＝のとき、次の式の値を

求めなさい。

1. 2x＋3　2×　答え　4
2. 1－4x　　1－4×＝1－2

　　　　　＝－1　　答え　－1

1. 答え
2. 3x－3　　3×=

　　　　　＝－ 答え　－

1. 2x＝2×

　　　　　　答え

３　x＝－3のとき、次の式の値を

求めなさい。

1. －x　　－(－3)＝＋3

　　　　　答え　＋3

1. x２　　(－3)２＝＋9

　答え　＋9

1. (－x)２　　｛－(－3)｝２＝(＋3)２

＝＋9　　　答え　＋9

1. －x２　　－(－3)２＝－(＋9)

＝－9　　　答え　－9

1. (－x)３　　｛－(－3)｝３＝＋27

　　　　　答え　＋27

４　x＝5のとき、次の式の値を

求めなさい。

1. 0.2x＋3　　0.2×5＋3＝1＋3  
   　　　　　＝4　　　　　　答え　4
2. 7－4x＋10　　7－4×5＋10  
   　＝7－20＋10＝－3　　　答え－3
3. －3＋　－3＋=－3＋(－1)  
    ＝－4　　　　　　　　　答え　－4
4. 3x－20　　3×5－20＝－5  
   　　　　　　　　　　　　答え　－5
5. 3＋ 3＋ ＝3＋2

＝5　　　　　　　　　答え　5