

名前： \_\_\_\_\_ 日付： \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

/ 100点 目安： 15分

## 学習のポイント

- 文字式では掛け算の×記号や1をはぶくなどのルールを理解しよう
- 文字に数字を代入するときは、文字の部分を( )でかこんでから計算しよう
- 1次式の加減では、同じ項どうしをまとめることが大切だ

## 1 計算問題

各10点

1  $2 \times a$  を文字式で表しなさい。 \_\_\_\_\_

10点

2  $a \div 3$  を文字式で表しなさい。 \_\_\_\_\_

10点

3  $a = 5$  のとき、 $3a$  の値を求めなさい。 \_\_\_\_\_

10点

4  $x = -2$  のとき、 $4x$  の値を求めなさい。 \_\_\_\_\_

10点

## 3 文章題

各10点

5 1個が $a$ 円のりんご3個と1個が100円のかごの合計の値段を式で表しなさい。 \_\_\_\_\_ 10点6 1本が $x$ 円の鉛筆4本と1冊が200円のノート2冊の合計の値段を求める式を作りなさい。 \_\_\_\_\_ 10点7 ある数 $a$  に5を足した数を式で表しなさい。 \_\_\_\_\_ 10点

## 4 選択問題

各10点

8  $a = 3$  のとき、次のうち値が15になるのはどれか。 \_\_\_\_\_ 10点ア.  $3a + 4$ イ.  $5a$ ウ.  $4a + 2$ エ.  $6a - 5$ 9  $2x + 3x$  を計算するとどうなるか。 \_\_\_\_\_ 10点

ア. 5

イ.  $6x$ ウ.  $5x$ エ.  $5x^2$ 10 次の式で、 $x = 3$  のとき値が最も大きいのはどれか。 \_\_\_\_\_ 10点ア.  $2x + 1$ イ.  $4x - 2$ ウ.  $4x + 1$ エ.  $5x - 5$