

## 26 資料の散らばりと代表値③ ～近似値と有効数字～

|    |  |   |  |    |  |
|----|--|---|--|----|--|
| 学年 |  | 組 |  | 氏名 |  |
|----|--|---|--|----|--|

1 右の資料は、花子さんのクラスの女子18人の反復横とびの記録です。  
次の間に答えなさい。

反復横とび (単位 回)

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 38 | 29 | 36 | 38 | 40 | 46 |
| 48 | 43 | 33 | 37 | 34 | 32 |
| 33 | 38 | 41 | 53 | 35 | 39 |

(1) この資料の平均値を求めなさい。

 回

(2) この資料のメジアンを求めなさい。

 回

(3) 花子さんの記録は39回でした。この記録はクラスの中で高い方なのか、低い方なのか、答えなさい。また、そう考えた理由も答えなさい。

2 ある数  $a$  を30でわり、商の小数第1位を四捨五入したら5になりました。このような  $a$  のうちで、もっとも小さい数を求めなさい。

3 ある品物の重さをはかったら1390g でした。このときの有効数字を1, 3, 9として、この重さを (整数部分が1けたの数) × (10の累乗) の形に表しなさい。