

---

## 真の値と近似値 1

---

年 組 番・氏名

---

◆ 次の場合、ある数  $a$  の値の範囲を不等式で表せ。

① ある数  $a$  の小数第 1 位を四捨五入した近似値が 37 である。

② ある数  $a$  の小数第 2 位を四捨五入した近似値が 5.3 である。

③ ある数  $a$  の小数第 3 位を四捨五入した近似値が 6.54 である。

---

◆ 次の近似値の、有効数字が ( ) 内のけた数であるとき、それぞれの近似値を、整数部分が 1 けたの小数と 10 の何乗かの積の形で表せ。

④ 8200 (2 けた)

⑤ 73000 (3 けた)

⑥ 130000 (4 けた)

---

---

## 真の値と近似値 2

---

年 組 番・氏名

---

◆ 次の場合、ある数  $a$  の値の範囲を不等式で表せ。

① ある数  $a$  の小数第 1 位を四捨五入した近似値が 20 である。

② ある数  $a$  の小数第 2 位を四捨五入した近似値が 7.4 である。

③ ある数  $a$  の小数第 3 位を四捨五入した近似値が 0.82 である。

---

◆ 次の近似値の、有効数字が ( ) 内のけた数であるとき、それぞれの近似値を、整数部分が 1 けたの小数と 10 の何乗かの積の形で表せ。

④ 5000 (2 けた)

⑤ 43200 (3 けた)

⑥ 123000 (4 けた)

---