

平方根の基本2

NO. 1

名前

/ 点

◆ 次の文で、下線部分が正しいものには○を、誤っているものは正しく
なおしなさい。

- ① 9 の平方根は 3 である。
- ② $\sqrt{(-8)^2}$ は 8 に等しい。
- ③ $\sqrt{25} = \pm 5$ である。
- ④ 0の平方根は 0 である。
- ⑤ $-\sqrt{3}$ の2乗は -3 である。
- ⑥ -5 は 25 の平方根である。
- ⑦ $-\sqrt{6^2}$ は 6 に等しい。
- ⑧ $\sqrt{0.9}$ は 0.3 に等しい。
- ⑨ $(-\sqrt{5})^2$ は 5 に等しい。
- ⑩ $\sqrt{(-2)^2}$ は -2 に等しい。

解答

- ① ± 3 ② 0 ③ 5 ④ 0
- ⑤ 3 ⑥ 0 ⑦ -6 ⑧ $\sqrt{0.09}$
- ⑨ 0 ⑩ 2