

平方根の基本2

NO.2

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 16 の平方根は 4 である。

② $\sqrt{(-5)^2}$ は -5 に等しい。

③ $\sqrt{0.01} =$ 0.1 に等しい。

④ 0の平方根は 0 である。

⑤ $-\sqrt{1.2}$ の2乗は -1.2 である。

⑥ -8 は 64 の平方根である。

⑦ $-\sqrt{11^2}$ は 11 に等しい。

⑧ 0.9 の平方根は ± 0.3 である。

⑨ $(-\sqrt{8})^2$ は -8 に等しい。

⑩ $\sqrt{(-13)^2}$ は 13 に等しい。

解答

- ① ± 4 ② 5 ③ 0 ④ 0
- ⑤ 1.2 ⑥ 0 ⑦ - 11 ⑧ $\pm\sqrt{0.9}$
- ⑨ 8 ⑩ 0