

中3数学	平方根	氏名
正誤問題		

問 次の文で、正しいものには○、誤っているものには下線部を正しくなiose。

(1) 16の平方根は4である。

.....

(2)  $\sqrt{4}$ は±2である。

.....

(3)  $(-\sqrt{3})^2$ は-3に等しい。

.....

(4)  $(\sqrt{6})^2$ は36である。

.....

(5) 17の平方根は $\sqrt{17}$ である。

.....

(6) -100の平方根は-10である。

.....

(7)  $-\sqrt{7}$ を2乗すると7になる。

.....

(8) 1の平方根は±1である。

.....

(9)  $\sqrt{3} \times \sqrt{3}$ は3である。

.....

(10)  $\sqrt{0.09}$ は0.3に等しい。

.....

(11) 0の平方根はない。

.....

(12)  $\sqrt{36}$ の平方根は±6である。

.....

(13) 9の平方は±3である。

.....

(14)  $(\sqrt{4})^2$ は16である。

.....



## 【解答】

問 (1)  $\pm 4$

(2) 2

(3) 3

(4) 6

(5)  $\pm\sqrt{17}$

(6) ない

(7)  $\circ$

(8)  $\circ$

(9)  $\circ$

(10)  $\circ$

(11) 0 (ゼロ)

(12)  $\pm\sqrt{6}$

(13) 81

(14) 4

