

中3数学	平方根	氏名
利用①		

1  $\sqrt{3} = 1.732$ ,  $\sqrt{30} = 5.477$  として次の数の近似値を求めよ。

(1)  $\sqrt{300}$

(2)  $\sqrt{3000}$

.....

.....

(3)  $\sqrt{0.3}$

(4)  $\sqrt{0.03}$

.....

.....

1  $\sqrt{5} = 2.236$ ,  $\sqrt{50} = 7.071$  として次の数の近似値を求めよ。

(1)  $\sqrt{50000}$

(2)  $\sqrt{5000}$

.....

.....

(3)  $\sqrt{0.5}$

(4)  $\sqrt{0.05}$

.....

.....

(5)  $\sqrt{45}$

(6)  $\sqrt{200}$

.....

.....



## 【解答】

1

(1) 17.32      (2) 54.77      (3) 0.5477      (4) 0.1732

2

(1) 223.6      (2) 51.38      (3) 0.5138      (4) 0.2236  
(5) 6.708      (6) 10.276

