

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

