

めあて

はじめた時間 :

1 $\sqrt{3}=1.732$, $\sqrt{30}=5.477$ として 次の値を求めなさい。

$$\begin{aligned} (1) \sqrt{3000} &= \sqrt{30 \times 100} \\ &= \sqrt{30} \times 10 \\ &= 5.477 \times 10 \\ &= 54.77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \sqrt{300} &= \sqrt{3 \times 100} \\ &= \sqrt{3} \times 10 \\ &= 1.732 \times 10 \\ &= 17.32 \end{aligned}$$

$$(3) \sqrt{0.3} = \frac{\sqrt{30}}{\sqrt{100}} = \frac{\sqrt{30}}{10}$$

$$= 5.477 \times \frac{1}{10} = 0.5477$$

$$(4) \sqrt{0.03} = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{100}} = \frac{\sqrt{3}}{10}$$

$$= 1.732 \times \frac{1}{10} = 0.1732$$

ふりかえり

おえた時間 :