

(練習問題) 次の数を $\sqrt{\quad}$ を使わずに表しなさい。

$$(1) \sqrt{9} = \sqrt{3^2} = \underline{3}$$

$$(2) -\sqrt{49} = -\sqrt{7^2} = \underline{-7}$$

$$(3) \sqrt{\frac{4}{25}} = \sqrt{\frac{2^2}{5^2}} = \underline{\frac{2}{5}}$$

$$(4) -\sqrt{81} = -\sqrt{9^2} = \underline{-9}$$

$$(5) \sqrt{7^2} = \underline{7}$$

$$(6) \sqrt{(-5)^2} \leftarrow \begin{array}{l} \text{いきなり} \\ \text{消さずして} \end{array}$$

ルートの中に負の数が入っていたら
必ず先に計算するよ

$$= \sqrt{25} = \sqrt{5^2} = \underline{5}$$

$$(7) -\sqrt{(-6)^2} = -\sqrt{36} = -\sqrt{6^2} = \underline{-6}$$

↑
マイナスは置いとく

↑
先に () の中の負の数を
計算して正の数にする