

**1**

次の問いに答えなさい。

(1) 次の値を求めなさい。

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad |-9+5| & =|-4|=4 & \textcircled{2} \quad |-3|-|-7| = 3-7=-4 \\ & \text{先に計算} & \text{先に絶対値} \\ & & \textcircled{3} \quad |\sqrt{5}-3| = -(\sqrt{5}-3) = -\sqrt{5}+3 \\ & & \quad 3 = \sqrt{9} \text{より, } \sqrt{5}-3 \text{ は負の数} \end{array}$$

(2)  $x = -3$  であるとき,  $|x-5|+|x+8|$  の値を求めなさい。

$$|x-5|+|x+8| = |-3-5|+|-3+8| = |-8|+|5| = 8+5 = 13$$

(1) ① 4	② -4	③ $-\sqrt{5}+3$	(2) 13
------------	---------	--------------------	-----------