

## ●例題 9 加法の交換法則と結合法則

教科書 p.19

 $(+2)+(-9)+(+8)+(-6)$  を計算しなさい。

How ( ) を外す  
 +○を前 -○を後ろ  
 +どうし -どうし まとめる

細かいルールは例題 7.15 をみる  
 に合うかえ

$$\begin{aligned}
 & (+2) + (-9) + (+8) + (-6) \\
 = & +2 - 9 + 8 - 6 \\
 = & +2 + 8 - 9 - 6 \\
 = & +10 - 15 \\
 = & -(15 - 10) \\
 = & -5
 \end{aligned}$$

1) 2  
 7) 3  
 +○を前 -○を後ろ  
 +どうし -どうし まとめる  
 +と-  
 ⇒ 符号は 10 と 15 から -  
 数字は ⑧ - ④ だから 15 - 10