

教材1-C-(4)の解答 **加法と減法の混じった計算**

② 『 $(+3) - (-5) + (-6)$ 』の解決のために

○ 加法だけの式になおして計算する方法

$$\begin{aligned}
 (+3) - (-5) + (-6) &= (+3) + (+5) + (-6) \\
 &= (+8) + (-6) && \leftarrow \begin{array}{l} \text{正の項の和、} \\ \text{負の項の和} \\ \text{をまとめる} \end{array} \\
 &= \boxed{2}
 \end{aligned}$$

○ カッコをはずして計算する方法

$$\begin{aligned}
 (+3) - (-5) + (-6) &= 3 + 5 - 6 \\
 &= \boxed{8 - 6} \\
 &= \boxed{2}
 \end{aligned}$$

☆ポイント！

かっこのはずし方

+	(+)	=	+
+	(-)	=	-
-	(+)	=	-
-	(-)	=	+

たしかめよう

問 次の計算をしなさい。

- ① $(+9) + (-8) - (-7) = 9 - 8 + 7$
 $= 16 - 8$
 $= 8$
- ② $(-7) - (+5) + (-6) = -7 - 5 - 6$
 $= -18$
- ③ $(-5) - (-8) + (+5) = -5 + 8 + 5$
 $= -5 + 13$
 $= 13 - 5$
 $= 8$