１１　正負の数の加法・減法（まとめ）

★計算を早くする方法を考えよう

①(－３)＋(＋５)　　②(－３)－(－５)　　③(－３)＋(－５)　　④(－３)－(＋５)

　　＝(－３)＋(＋５)　　　　　　＝(－３)＋(－５)

＝ －３ ＋ ５　　＝－３ ＋ ５　　＝ －３ － ５　　＝ －３ － ５

西中式計算必勝法

カッコのない式へのスピード変換方法

(＋○)＋(＋△)　　(＋○)－(－△)　　同符号は ＋（プラス） と覚える

＝　○ ＋ △　　＝　○ ＋ △

(＋○)＋(－△)　　(＋○)－(＋△)　　異符号は －（マイナス） と覚える

＝　○ － △　　＝　○ － △

（例）次の計算をしなさい。

①－３－（－５）＋６

＝－３＋（＋５）＋６　←この式を省略→

＝－３ ＋５ ＋６　　省略できる

＝－３ ＋１１　←正の項を計算

＝ ８

②（＋５）－（＋２）＋（－７）

＝（＋５）＋（－２）＋（－７）

＝５ －２ －７

＝５ －９　←負の項を計算

＝－４

＜練習１＞次の式をカッコのない式に直してから計算しなさい。

① ５－８－（－６）

＝

＝

＝

② （－２）－（－３）－（＋４）

＝

＝

＝

③３＋（－６）－（－８）

＝

＝

＝

④－１２－（－５）＋（－４）

＝

＝

＝

⑤６－１１－（－９）

＝

＝

＝

⑥－５－（－２）＋６＋（－７）

＝

＝

＝

⑦１８－３＋（－１４）－（－６）

＝

＝

⑧－８－（－２７）＋１０＋（－３４）

＝

＝

⑨０.６－（－０.７）

＝

＝

＝

⑩－０.４＋（－１.７）

＝

＝

＝

⑪ $\frac{1}{7}$ ＋（－ $\frac{3}{7}$ ）

＝

＝

＝

⑫ $\frac{1}{3}$ －（－ $\frac{1}{2}$ ）

＝

＝

＝