１９　正負の数の計算＜ポイント集１＞

＜ポイント１＞ひき算は符号をかえてたし算にする。

（例１）　－２－（＋５）
　　＝－２－５
　　＝－７

（例２）７－（－５）
　　＝７＋５
　　＝１２

＜問題１＞引き算はたし算になおして、次の計算をしなさい。

①－５＋（－７）
＝

②８＋（－５）
＝

③（－２）＋６
＝

④（－８）＋（＋５）
＝

③（－７）－（－１０）
＝
＝

④（－６）－（＋３）
＝
＝

⑤４－（－３）
＝
＝

⑥－８－（＋７）
＝
＝

＜ポイント２＞たし算＋と、（かっこ）の省略。

（例１）　－７－５
　　＝－１２

（例２）　４－２＋３－６
　　＝７－８
　　＝－１

＜問題２＞次の計算をしなさい。

①－４－２＝

②－７＋３＝

③５－９＝

④－２－４＋６
＝
＝

⑤５－７＋９
＝
＝

⑥－１＋７－５＋２
＝
＝

⑦１３－６＋８－４
＝
＝

組　　番 名前

＜ポイント３＞同符号は＋、異符号は－でカッコをはずす。

（例１）７－（－１４）－６
　　＝７＋１４－６
　　＝２１－６
　　＝１５

（例２）－６＋(－４)＋２－(－８)
　　＝－６－４＋２＋８
　　＝－１０＋１０
　　＝０

＜練習３＞カッコのない式になおしてから、次の計算をしなさい。

①－５－（－７）＋９
＝
＝
＝

②５－７－（－８）
＝
＝
＝

③（－４）－（＋８）＋２
＝
＝
＝

④３０－（－５）＋（－１７）
＝
＝
＝

⑤－４＋（－３）＋５－（－７）
＝
＝

⑥９－（－７）＋４－１０
＝
＝

＜ポイント４＞乗除の混じった計算は前から順に計算。

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

（例１）(-2)×(-5)×(-3)=-30
　　負の数奇数個－
　　負の数偶数個＋

（例２）７×（－８）÷（－４）×５
　　＝－５６÷（－４）×５
　　＝１４×５
　　＝７０

＜問題４＞次の計算をしなさい。

①（－３）×（－２）×（＋４）
＝
＝

②５×（－２）×（－６）
＝
＝

③（－９）×（－２）÷３
＝
＝

④１５÷５×８÷（－４）
＝
＝