四則の混じった計算

氏名（　　　　　　　　　）

１　次の（　　　）にあてはまることばや数を書き入れなさい

　（１）加法，減法，乗法，除法をまとめて（　　　　）という。

　（２）ａ，ｂ，ｃがどんな数であっても，ａ×（ｂ＋ｃ）＝ａ×ｂ＋ａ×ｃ

　　が成り立つ。これを（　　　　）法則という。

　（３）－3＋2×（－２）３

　　　　　　　　　　　　　　　　指数の計算をする。

　　＝－３＋2×（　　　）

　　　　　　　　　　　　　　　　加法より（　　　）を先に計算する。

　　＝－３＋（　　　）

　　＝（　　　　）

２　次の計算をしなさい。

　（１）18－5×3　　　　　　　　　　　（２）56÷（－7）－12

　（３）（－2）×3－9÷3　　　　　　　（４）3×

　（５）－5＋（13－7）÷2　　　　　（６）（－2）2－（－32）

３　次の計算しなさい。（ただし，途中の式も書いておくこと）

（１）8＋2×（－5）　　　　　　　　　　（２）4―（―6）2÷2

（３）10－　　　　　　（４）－52×（－1）5－15÷

四則の混じった計算

氏名（　解　　答　　）

１　次の（　　　）にあてはまることばや数を書き入れなさい

　（１）加法，減法，乗法，除法をまとめて（　四　則　）という。

　（２）ａ，ｂ，ｃがどんな数であっても，ａ×（ｂ＋ｃ）＝ａ×ｂ＋ａ×ｃ

　　が成り立つ。これを（　分配　　）法則という。

　（３）－3＋2×（－２）３

　　　　　　　　　　　　　　　　指数の計算をする。

　　＝－３＋2×（－８）

　　　　　　　　　　　　　　　　加法より（乗法　）を先に計算する。

　　＝－３＋（－１６）

　　＝（－１９）

２　次の計算をしなさい。

　（１）18－5×3　　　　　　　　　　　（２）56÷（－7）－12

　　　３　　　　　　　　　　　　　　　　　　　－２０

　（３）（－2）×3－9÷3　　　　　　　（４）3×

　　　　－９　　　　　　　　　　　　　　－５４

　（５）－5＋（13－7）÷2　　　　　（６）（－2）2－（－32）

　　　－２　　　　　　　　　　　　　　　　１３

３　次の計算しなさい。（ただし，途中の式も書いておくこと）

（１）8＋2×（－5）　　　　　　　　　　（２）4―（―6）2÷2

　　－２　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　－１４

（３）10－　　　　　　（４）－52×（－1）5－15÷

　　　－４　　　　　　　　　　　　　　　　　１５