分配法則の練習

氏名（　　　　　　　　）

１．次の計算をしなさい。

（１）　４（ｘ＋１）　　　　　　　　　　　（２）　３（２ｘ＋３）

（３）　２（５ｘ－７$ $）　　　　　　　　　　（４）　５（３ｘ－４$ $）

（５）　４（２ｘ－１）　　　　　　　　　　（６）　－２（ｘ＋３）

（７）　－２（５ｘ－７$ $）　　　　　　　　　（８）　３（－ｘ＋４$ $）

（９）　７（ｘ＋１）　　　　　　　　　　　（10）　８（２ｘ－３）

（11）　６（５ｘ－７$ $）　　　　　　　　　　（12）　５（－ｘ－１$ $）

（13）　－（ｘ－７$ $）　　　　　　　　　　　（14）　－（－２ｘ－４$ $）

分配法則の練習

氏名（　　　　　　　　）

１．次の計算をしなさい。

（１）　４（ｘ＋１）　　　　　　　　　　　（２）　３（２ｘ＋３）

＝４×ｘ＋４×１　　　　　　　　　　　　　　＝３×２ｘ＋３×３

＝４ｘ＋４　　　　　　　　　　　　　　　　　＝６ｘ＋９

（３）　２（５ｘ－７$ $）　　　　　　　　　　（４）　５（３ｘ－４$ $）

　＝２×５ｘ－２×７　　　　　　　　　　　　　＝５×３ｘ－５×４

＝１０ｘ－１４　　　　　　　　　　　　　　　＝１５ｘ－２０

（５）　４（２ｘ－１）　　　　　　　　　　（６）　－２（ｘ＋３）

　＝４×２ｘ－４×１　　　　　　　　　　　　　＝－２×ｘ＋（－２）×３

＝８ｘ－４　　　　　　　　　　　　　　　　　＝－２ｘ－６

（７）　－２（５ｘ－７$ $）　　　　　　　　　（８）　３（－ｘ＋４$ $）

　＝－２×５ｘ－（－２）×７　　　　　　　　　＝３×（－x）＋３×４

＝－１０ｘ＋１４　　　　　　　　　　　　　　＝－３ｘ＋１２

（９）　７（ｘ＋１）　　　　　　　　　　　（10）　８（２ｘ－３）

　＝７×ｘ＋７×１　　　　　　　　　　　　　　＝８×２ｘ－８×３

　＝７ｘ＋７　　　　　　　　　　　　　　　　　＝１６ｘ－２４

（11）　６（５ｘ－７$ $）　　　　　　　　　　（12）　５（－ｘ－１$ $）

　＝６×５ｘ－６×７　　　　　　　　　　　　　＝５×（―ｘ）－５×１

　＝３０ｘ－４２　　　　　　　　　　　　　　　＝－５ｘ－５

（13）　－（ｘ－７$ $）　　　　　　　　　　　（14）　－（－２ｘ－４$ $）

　＝－ｘ＋７　　　　　　　　　　　　　　　　　＝２ｘ＋４