スキルアップテスト２２

　　　　　　３年　氏名（　　　　　　　　）

**／２３**

**１**　次の計算をしなさい。

　(1）３＋４　　　　　　 　　　　 (2)　６－

　 (3) ５＋－３　　　　　　　　　(4)　－４＋５

　(5)　２＋５－６＋３　　　　(6)　－４－５－２－３

　 (7)　５－３＋２－２－１　　　 (8)　＋－６

**２**　次の計算をしなさい。

　(1）＋　　　　　　 　　　　　 (2)　＋

　 (3) －＋　　　　　　　　　　(4)　－－

**３**　次の分母を有理化しなさい。

　(1)　　　 (2)　　 (3)　　　　(6)

**４**　乗法公式を4つ書きなさい。

　・　　　　　　　　　　　　　　　　　・

　・　　　　　　　　　　　　　　　　　・

**５**　次の計算をしなさい。

　(1)　 (１－４)　　　(2)　(＋)÷　　　(3)　(－１)２

スキルアップテスト２２

　　　　　　３年　氏名（　　　　　　　　）

**／２３**

**１**　次の計算をしなさい。

　(1）３＋４　　　　７　　　　 (2)　６－　　　　５

　 (3) ５＋－３　　　　　　　　　(4)　－４＋５

　　　　　　３　　　　　　　　　　　　　　　　　　２

　(5)　２＋５－６＋３　　　　(6)　－４－５－２－３

　　　　　－４＋８　　　　　　　　　　　　－６－８

　 (7)　５－３＋２－２－１　　　 (8)　＋－６

**３**＋２－４　　　　　　　　　　　　０

**２**　次の計算をしなさい。

　(1）＋　　　　　　 　　　　　 (2)　＋

　　　　８　　　　　　　　　　　　　　　　　　10

　 (3) －＋　　　　　　　　　　(4)　－－

　　　　　０　　　　　　　　　　　　　　　　　　　－２

**３**　次の分母を有理化しなさい。

　(1)　　　 (2)　　 (3)　　　　(6)

**４**　乗法公式を4つ書きなさい。

・(ｘ＋ａ)(ｘ＋ｂ)＝ｘ2＋(ａ＋ｂ)ｘ＋ａｂ　・(ａ＋ｂ)２＝ａ２＋２ａｂ＋ｂ２

・(ａ－ｂ)２＝ａ２－２ａｂ＋ｂ２　　　　・(ａ＋ｂ)(ａ－ｂ)＝ａ２―ｂ２

**５**　次の計算をしなさい。

　(1)　 (１－４)　　　(2)　(＋)÷　　　(3)　(－１)２

　　　－２８　　　　　　　　　＋１　　　　　　　　２－２＋１

＝３－２