

# 数学I 授業プリント # 2

年 組 号

(11)  $2 + 5 - (-3)$

(12)  $-6 + (-1) - (-8)$

氏名 \_\_\_\_\_

■ 計算の順序 (かならず(1)~(4)の順に計算すること)

- (1) ( ) の中が計算出来るなら ( ) の中
- (2)  $3^2$  ← この小さな数字 (指数といいます)
- (3) × と ÷
- (4) + と -

(13)  $-8 + (-9) - 3 - (-7)$

(14)  $5 - 13 - (-6) + (-4)$

1 次の式を計算しなさい。

(1)  $6 - (-9)$

(2)  $(-5) + (-2) + 3$

(15)  $5 + 7 \times (-3)$

(16)  $7 - 3 \times (-4)$

(3)  $-8 - (-4) - 6$

(4)  $-4 + (-5)$

(17)  $(-6) \times 2 + (-3)^2$

(18)  $12 \times (-3 + 5)$

(5)  $9 + (-12)$

(6)  $(-7) - 10$

(19)  $-6 \times 3 \times (-5)$

(20)  $-3^2 + (-7) \times (-3)$

(7)  $-8 - (-48) + 50$

(8)  $7 + (-9) - (-8) - 1$

(21)  $18 - (-2)^2 + (3 - 7) \times 2$

(22)  $3^2 - 5 + 7 \times (-1)$

(9)  $12 + (-14) - (-18)$

(10)  $4 - (-6) + 2 + (-5)$

(23)  $3 + 5 \times (10 - 6) \times 2$

2 次の式を計算しなさい。

(1)  $(-2)^2 - 2 \times (-2)$

(2)  $(-1)^2 - 2 \times (-1)$

(3)  $0^2 - 2 \times 0$

(4)  $1^2 - 2 \times 1$

(5)  $2^2 - 2 \times 2$

(6)  $3^2 - 2 \times 3$

3 次の式を計算しなさい。

(1)  $-2 \times (-2)^2 - 4 \times (-2) + 1$

(2)  $-2 \times (-1)^2 - 4 \times (-1) + 1$

(3)  $-2 \times 0^2 - 4 \times 0 + 1$

(4)  $-2 \times 1^2 - 4 \times 1 + 1$

(5)  $-2 \times 2^2 - 4 \times 2 + 1$

(6)  $-2 \times 3^2 - 4 \times 3 + 1$

4 次の計算をしなさい。(計算の順序の確認)

(1)  $(3 + 1)^2$

(2)  $(-4 + 2)^2$

(3)  $(-7 + 4)^2$

(4)  $2 \times (5 - 2)^2$

(5)  $3 \times (-4 + 8)^2$

(6)  $-3 \times (3 - 5)^2$

(7)  $2 \times (6 - 2)^2 + 5$

(8)  $-4 \times (11 - 13)^2 - 5$

(9)  $5 \times (1 - 3)^2 - 11$

(10)  $-3 \times (3 + 2)^2 + 30$