

## 2年 式の計算 II(解答)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 組 \_\_\_\_\_ 番 氏名 \_\_\_\_\_

1. 次の計算をしなさい。

(1)  $(7x - 5y) - (2x + y)$  (和歌山)

(2)  $3(3x + y) - (x - 2y)$  (茨城)

(3)  $a - 8b - 2(a - 7b)$  (東京)

(4)  $2(5x + 3y) - 7(x - y)$  (福井)

(5)  $3(2a - b) - (3a + b)$  (長野)

(6)  $3(2x - y) + 2(x + 4y)$  (奈良)

(7)  $(6x + 7y) - 4(x - 2y)$  (広島)

(8)  $3(4a - b) - 2(a - 5b)$  (高知)

(9)  $3(4x - 2y) - 2(5x + y)$  (大分)

(10)  $3(x - 2y) + 2(2x + y)$  (沖縄)

(11)  $\frac{5a - b}{2} - \frac{2a - 4b}{3}$  (島根)

(12)  $4\left(x + \frac{1}{2}y\right) - 3x$  (佐賀)

(13)  $4a \times ab^3$  (栃木)

(14)  $14a^2b \div 2b$  (神奈川)

(15)  $9ab^2 \div (-3a)^2$  (石川)

(16)  $(-3a)^2 \times (-2a^3)$  (沖縄)

(17)  $6ab \times \frac{1}{3}b$  (岡山)

(18)  $a^5b^6 \div a \times b$  (新潟)

(19)  $(-8xy^2) \times 2x \div (-4xy)$  (愛知)

(20)  $3y^2 \div xy \times (2x)^2$  (滋賀)

(21)  $3a^2 \times 4ab^2 \div (-2ab)$  (香川)

(22)  $(-6ab)^2 \div (-3a) \div 4ab$  (熊本)

(23)  $6x \times (-2y)^2 \div 8xy$  (鹿児島)

(24)  $3a^2b \div \frac{4}{3}ab \times (-2a)^3$  (長崎)