

確認テスト

教室名		生徒番号	
名前		得点	/20

次の問いに答えなさい。

- (1) ★★ 次の計算をしなさい。

$$(-8x-6y) \div \frac{2}{9}$$

- (2) ★★★ 次の計算をしなさい。

$$x^3y \div (xy)^2$$

- (3) ★★★ 次の計算をしなさい。

$$(-3x)^3 \div 2x^3 \times 4x^2$$

- (4) ★ 次の計算をしなさい。

$$(a^2+4ab-3b^2) + (3a^2-7ab-b^2)$$

- (5) ★★ 次の計算をしなさい。

$$(-15abc) \div \frac{5}{2}ab$$

- (6) ★★★ 次の計算をしなさい。

$$\left(-\frac{8}{9}x^3y\right) \div (-2y) \div (6x)^2$$

- (7) ★★ 次の計算をしなさい。

$$(-5m)^2$$

- (8) ★★ 次の計算をしなさい。

$$\left(\frac{6}{5}a - \frac{12}{7}b\right) \div 2$$

- (9) ★★ 次の計算をしなさい。

$$5a^3b^2 \div (-15ab^2)$$

- (10) ★ 次の式の同類項をまとめなさい。

$$-3ab + a^2 - 5ab - a^2$$

- (11) ★★ 次の計算をしなさい。

$$\left(-\frac{5}{3}a^3\right) \div 5a^2$$

- (12) ★ 次の計算をしなさい。

$$6ab^2 \times a^2 \div 2a^2b$$

確認テスト

教室名		生徒番号	
名前			

次の問いに答えなさい。

- (13) ★ 次の計算をしなさい。

$$(-a^4) \div a^2$$

- (14) ★ 次の計算をしなさい。

$$(3x^2 - 2x + 6y) - (-5x^2 + 6x + 11y)$$

- (15) ★★★ 次の計算をしなさい。

$$a^2b \times \left(\frac{2}{3}ab\right)^2 \div \frac{2}{9}ab^3$$

- (16) ★ 次の計算をしなさい。

$$(-a - 3b) \times (-5)$$

- (17) ★ 次の式の種類項をまとめなさい。

$$7a - 5b - 6a + 8b$$

- (18) ★ 次の計算をしなさい。

$$3a + 4b - a - 8b$$

- (19) ★ 次の計算をしなさい。

$$(ab - 3b) - (2ab + 7b)$$

- (20) ★ 次の計算をしなさい。

$$6a + 7b$$

$$-) 4a + 3b$$
