S-02 **スパイラル計算復習B（1〜2年の範囲）** [09／12] 組 番 氏名＿＿＿＿＿＿

毎日 10 分。1 年と 2 年の計算が混ざっている。どの単元の問題かを見分けてから解くこと。

(1) 2 点 $(-2, -10)$、$(3, 5)$ を通る直線の式

(2) $3x + 3y = 0$、$3x - 3y = 12$

(3) $(-4x^2y)^3$

(4) $x \div 3 + 3 = 7$

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

(6) $x \div 4 + 3 = 4$

(7) $2 - 3 \times (-4)$

(8) $4 - 8 + (-6)$

(9) y は x に比例し、$x = 3$ のとき $y = -9$。y を x の式で

(10) $(-3x^2y)^3$

(11) $3(3x - 1) - 4(x + 1)$

(12) $4 - (-8) + (-7)$

(13) $(-5) \times 2 \div 4$

(14) $2x + 2y = 4$、$x - 3y = 18$

(15) $5x + 4 - (5x + 4)$

(16) $4x + 2 = x - 4$

(17) y は x に比例し、$x = 2$ のとき $y = -4$。y を x の式で

(18) 2 点 $(-2, -7)$、$(3, -2)$ を通る直線の式

(19) $(-2x^2y)^3$

(20) $4x \times (-4)$

解答は裏面

S-02 スパイラル計算復習B（1〜2年の範囲） <解答>

[09／12]

毎日 10 分。1 年と 2 年の計算が混ざっている。どの単元の問題かを見分けてから解くこと。

(1) 2 点 (−2, −10)、(3, 5) を通る直線の式

$y = 3x - 4$

(2) $3x + 3y = 0$、$3x - 3y = 12$

$x = 2, y = -2$

(3) $(-4x^2y)^3$

$-64x^6y^3$

(4) $x \div 3 + 3 = 7$

$x = 12$

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

$-8x$

(6) $x \div 4 + 3 = 4$

$x = 4$

(7) $2 - 3 \times (-4)$

14

(8) $4 - 8 + (-6)$

−10

(9) y は x に比例し、x = 3 のとき y = −9。y を x の式で

$y = -3x$

(10) $(-3x^2y)^3$

$-27x^6y^3$

(11) $3(3x - 1) - 4(x + 1)$

$5x - 7$

(12) $4 - (-8) + (-7)$

5

(13) $(-5) \times 2 \div 4$

$-5/2$

(14) $2x + 2y = 4$、$x - 3y = 18$

$x = 6, y = -4$

(15) $5x + 4 - (5x + 4)$

0

(16) $4x + 2 = x - 4$

$x = -2$

(17) y は x に比例し、x = 2 のとき y = −4。y を x の式で

$y = -2x$

(18) 2 点 (−2, −7)、(3, −2) を通る直線の式

$y = x - 5$

(19) $(-2x^2y)^3$

$-8x^6y^3$

(20) $4x \times (-4)$

$-16x$