S-02 スパイラル計算復習B（1〜2年の範囲）

[04／12] 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 $(-2, -11)$、$(3, 4)$ を通る直線の式

(2) $4a^2b \times (-5)ab^2$

(3) y は x に反比例し、$x = 6$ のとき $y = 16$。y を x の式で

(4) $(-2) + 24 \div (-4)$

(5) $3x + 3y = 18$、$x - y = -2$

(6) $5(x - 1) = -10$

(7) $3(3x - 1) - 2(x + 1)$

(8) $2(x - 5) = -4$

(9) $(6x - 18) \div 3$

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

(11) $7 - 6 + 4$

(12) $(-2) + 8 \div (-4)$

(13) $(-4x^2y)^3$

(14) $7x + 7 - (2x + 6)$

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

(16) $5a^2b \times (-4)ab^2$

(17) $x + 3y = 1$、$2x - 3y = -7$

(18) $3(4x - 2) - 2(x + 2)$

(19) 2 点 $(-2, 11)$、$(3, -4)$ を通る直線の式

(20) $(-6) \times 3 \div 2$

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>

[04／12]

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, −11)、(3, 4) を通る直線の式

$y = 3x - 5$

(2) $4a^2b \times (-5)ab^2$

$-20a^3b^3$

(3) y は x に反比例し、x = 6 のとき y = 16。y を x の式で

$y = 96/x$

(4) $(-2) + 24 \div (-4)$

-8

(5) $3x + 3y = 18$、$x - y = -2$

$x = 2, y = 4$

(6) $5(x - 1) = -10$

$x = -1$

(7) $3(3x - 1) - 2(x + 1)$

$7x - 5$

(8) $2(x - 5) = -4$

$x = 3$

(9) $(6x - 18) \div 3$

$2x - 6$

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

$-8x^6y^3$

(11) $7 - 6 + 4$

7

(12) $(-2) + 8 \div (-4)$

-4

(13) $(-4x^2y)^3$

$-64x^6y^3$

(14) $7x + 7 - (2x + 6)$

$5x + 1$

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

$y = 2x$

(16) $5a^2b \times (-4)ab^2$

$-20a^3b^3$

(17) $x + 3y = 1$、$2x - 3y = -7$

$x = -2, y = 1$

(18) $3(4x - 2) - 2(x + 2)$

$10x - 10$

(19) 2 点 (−2, 11)、(3, −4) を通る直線の式

$y = -3x + 5$

(20) $(-6) \times 3 \div 2$

-9