

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $(+8) + (-3)$

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

(3) $16 - 6 \div (-2)$

(4) $\frac{4x-5}{3} \times 9$

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

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $2x - 9 = 5x + 3$

(2) $x - 1.2 = 0.6x - 1$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $9 : 4 = 8 : (x+3)$ の x の値を求めなさい。

(2) $a = 3$ 、 $b = -5$ のとき $-2a^2 - b$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) 5 (2) -63 (3) 19 (4) $12x - 15$ (5) $-x + 8$

2. (1) $x = -4$ (2) $x = \frac{1}{2}$

3. (1) $x = \frac{5}{9}$ (2) -13

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $-3 - (-7)$

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

(3) $-4 - 6 \div 2$

(4) $(30x - 5) \div 5$

(5) $2(3x - 2) - (x - 4)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $5x - 4 = 7x + 6$

(2) $3x - 2 = \frac{x + 6}{3}$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $8 : 7 = x : 3$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = -3$ 、 $y = 2$ のとき $x^2 - 5y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) 4 (2) 50 (3) -7 (4) $6x - 1$ (5) $5x$

2. (1) $x = -5$ (2) $x = \frac{3}{2}$

3. (1) $x = \frac{24}{7}$ (2) -1

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $-3 - (-4)$

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

(3) $-3 - 8 \div 2$

(4) $(6x - 8) \div 2$

(5) $2(2x - 2) - 3(x - 2)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $3x + 1 = 2x - 5$

(2) $\frac{1}{3}x - 1 = 2$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $x : 2 = 8 : 4$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = -2$ 、 $y = 1$ のとき $x^2 - 5y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) 1 (2) 36 (3) -7 (4) $3x - 4$ (5) $x + 2$

2. (1) $x = -6$ (2) $x = 9$

3. (1) $x = 4$ (2) -1

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $-4 - (-2)$

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

(3) $-5 - 4 \div 2$

(4) $(9x - 6) \div 3$

(5) $2(x - 3) - 3(x - 1)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $2x - 8 = 3x + 2$

(2) $1 - \frac{1}{4}x = 3$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $6 : x = 15 : 20$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = -2$ 、 $y = 3$ のとき $x^2 - 3y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) -2 (2) 48 (3) -7 (4) $3x - 2$ (5) $-x - 3$

2. (1) $x = -10$ (2) $x = -8$

3. (1) $x = 8$ (2) -5

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $-5 - (-2)$

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

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

(4) $(8x - 12) \div 4$

(5) $3(2x - 1) - 2(2x - 2)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $4x + 3 = 5x - 2$

(2) $\frac{1}{2}x + 2 = 2x - 1$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $x : 5 = 12 : 20$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = -2$ 、 $y = 3$ のとき $x^2 - 2y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) -3 (2) 20 (3) -9 (4) $2x - 3$ (5) $2x + 1$

2. (1) $x = 5$ (2) $x = 2$

3. (1) $x = 3$ (2) -2

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $-4 - (-5)$

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

(3) $-5 - 6 \div 3$

(4) $(8x - 4) \div 2$

(5) $3(x - 3) - 2(3x - 2)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $6x - 4 = 7x - 2$

(2) $x - 1 = -\frac{1}{2}x + 5$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $2:3 = x:6$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = -3$ 、 $y = 2$ のとき $x^2 - 2y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) 1 (2) 18 (3) -7 (4) $4x - 2$ (5) $-3x - 5$

2. (1) $x = -2$ (2) $x = 4$

3. (1) $x = 4$ (2) 5

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $-2 - (-5)$

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

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

(4) $(6x - 3) \div 3$

(5) $2(x - 3) - 2(2x - 2)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $3x - 5 = 2x - 3$

(2) $2x - 4 = \frac{1}{3}x + 6$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $5 : 4 = 15 : x$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = -3$ 、 $y = 2$ のとき $x^2 - 4y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) 3 (2) 12 (3) -8 (4) $2x - 1$ (5) $-2x - 2$

2. (1) $x = 2$ (2) $x = 6$

3. (1) $x = 12$ (2) 1

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $(-3) - (-5)$

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

(3) $-7 - 8 \div (-4)$

(4) $\frac{2x-3}{3} \times 6$

(5) $2(x+2) - 3(x-4)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $3x + 5 = 5x + 9$

(2) $0.8x - 1 = 0.4x + 0.2$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $2 : (x + 5) = 3 : 6$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = 2$ 、 $y = -3$ のとき $-2x^2 - y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) 2 (2) -16 (3) -5 (4) $4x - 6$ (5) $-x + 16$

2. (1) $x = -2$ (2) $x = 3$

3. (1) $x = -1$ (2) -5

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $(-4) - (-6)$

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

(3) $-5 - 8 \div (-2)$

(4) $\frac{3x-4}{2} \times 4$

(5) $2(3x-2) - 3(3x-1)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $4x - 8 = 6x - 2$

(2) $0.6x - 0.4 = 0.3x - 4.3$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $1 : 2 = (x+9) : 4$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = 2$ 、 $y = -3$ のとき $-3x^2 - 2y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) 2 (2) -45 (3) -1 (4) $6x - 8$ (5) $-3x - 1$

2. (1) $x = -3$ (2) $x = -13$

3. (1) $x = -7$ (2) -6

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $(-5) - (-2)$

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

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

(4) $\frac{3x-5}{2} \times 6$

(5) $3(x-1) - 2(3x-2)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $x - 5 = 3x + 3$

(2) $0.3x - 0.8 = 3.9x - 0.4$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $(x-3) : 6 = 5 : 3$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = 3$ 、 $y = -4$ のとき $-2x^2 - 3y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) -3 (2) -27 (3) -3 (4) $9x - 15$ (5) $-3x + 1$

2. (1) $x = -4$ (2) $x = -\frac{1}{9}$

3. (1) $x = 13$ (2) -6

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $(-2) - (-5)$

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

(3) $-4 - 6 \div (-2)$

(4) $\frac{3x-1}{4} \times 8$

(5) $4(3x-2) - 3(3x-1)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $2x + 2 = 5x + 8$

(2) $1.5x - 3 = 2.5x + 2$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $3 : 4 = 6 : (3 - x)$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = 3$ 、 $y = -4$ のとき $-3x^2 - 5y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) 3 (2) -36 (3) -1 (4) $6x - 2$ (5) $3x - 5$

2. (1) $x = -2$ (2) $x = -5$

3. (1) $x = -5$ (2) -7

中1学調対策(計算問題)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

(1) $(-7) - (-3)$

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

(3) $-5 - 4 \div (-2)$

(4) $\frac{2x-3}{5} \times 10$

(5) $5(2x-1) - 4(3x-2)$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $3x - 5 = 6x + 4$

(2) $0.2x - 0.4 = x + 1.2$

3. 次の問に答えなさい。

(1) 比例式 $2 : (1-x) = 4 : 5$ の x の値を求めなさい。

(2) $x = 4$ 、 $y = -5$ のとき $-2x^2 - y$ の値を求めなさい。

中1学調対策(計算問題) 解答

1. (1) -4 (2) -80 (3) -3 (4) $4x - 6$ (5) $-2x + 3$

2. (1) $x = -3$ (2) $x = -2$

3. (1) $x = -\frac{3}{2}$ (2) -27