

R1 熊本市計算テスト 第1学年

組 号 氏名 得点

○次の計算をなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(1) $(-7) + (+3)$ (2) $-5.3 - (-2.4)$

(3) $\frac{5}{6} + \left(-\frac{3}{4}\right)$ (4) $7 - (-8) + (-3)$

(5) $(-4) \times 7$ (6) $\left(-\frac{2}{7}\right) \div 6 \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

(7) $(-4)^2 \div (-2)^3 \times (-3)$ (8) $7 - \{(-2^2) + (5 - 8)\}$

(9) $17 \times 18.9 - 7 \times 18.9$ (10) $-3x + 8x$

(11) $-8a + 5 - 2a + 4$ (12) $(6x - 5) - (4x - 3)$

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

(13) $-9x \times (-5)$

(14) $-4(3x - 7)$

(15) $(15x - 9) \div (-3)$

(16) $\frac{5x - 7}{4} \times (-20)$

(17) $2(5x + 3) + 3(2x - 4)$ (18) $\frac{1}{4}(12x + 8) - \frac{1}{3}(3x - 6)$

○次の方程式、比例式を解きなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(19) $x - 8 = -2$

(20) $\frac{1}{3}x = -6$

(21) $3y - 8 = 7y - 3$

(22) $7x - 5 = 2(x - 5)$

(23) $3 - 0.6x = 7.8 + 1.8x$

(24) $\frac{2x + 1}{3} = \frac{5x - 8}{4}$

(25) $5:2 = (x - 4):8$

13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	$x =$
20	$x =$
21	$y =$
22	$x =$
23	$x =$
24	$x =$
25	$x =$

R1 熊本市計算テスト 第1学年

解 答

○次の計算をなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(1) $(-7) + (+3)$ (2) $-5.3 - (-2.4)$

(3) $\frac{5}{6} + \left(-\frac{3}{4}\right)$ (4) $7 - (-8) + (-3)$

(5) $(-4) \times 7$ (6) $\left(-\frac{2}{7}\right) \div 6 \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

(7) $(-4)^2 \div (-2)^3 \times (-3)$ (8) $7 - \{(-2^2) + (5 - 8)\}$

(9) $17 \times 18.9 - 7 \times 18.9$ (10) $-3x + 8x$

(11) $-8a + 5 - 2a + 4$ (12) $(6x - 5) - (4x - 3)$

1	-4
2	-2.9
3	$\frac{1}{12}$
4	12
5	-28
6	$\frac{2}{35}$
7	6
8	14
9	189
10	$5x$
11	$-10a + 9$
12	$2x - 2$

(13) $-9x \times (-5)$

(14) $-4(3x - 7)$

(15) $(15x - 9) \div (-3)$

(16) $\frac{5x - 7}{4} \times (-20)$

(17) $2(5x + 3) + 3(2x - 4)$ (18) $\frac{1}{4}(12x + 8) - \frac{1}{3}(3x - 6)$

○次の方程式、比例式を解きなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(19) $x - 8 = -2$

(20) $\frac{1}{3}x = -6$

(21) $3y - 8 = 7y - 3$

(22) $7x - 5 = 2(x - 5)$

(23) $3 - 0.6x = 7.8 + 1.8x$

(24) $\frac{2x + 1}{3} = \frac{5x - 8}{4}$

(25) $5:2 = (x - 4):8$

13	$45x$
14	$-12x + 28$
15	$-5x + 3$
16	$-25x + 35$
17	$16x - 6$
18	$2x + 4$
19	$x = 6$
20	$x = -18$
21	$y = -\frac{5}{4}$
22	$x = -1$
23	$x = -2$
24	$x = 4$
25	$x = 24$