

中1数学	1学期末テスト対策	氏名
模擬テスト		

1 次の各問に答えよ。

(1) 今から10分後を+10分と表すとき、今から40分前はどのように表されるか。

.....

(2) 次の の中の数から、①～③にあてはまる数をすべて選び出さないさい。

$-5, \quad +2, \quad -4.8, \quad 0, \quad -\frac{5}{6}, \quad +\frac{1}{7}, \quad 9, \quad +10.5$

①負の数

②負の整数

③自然数

.....

(3) 次の各組の数を、小さいほうから順にかきなさい。

① $+2, -7$

② $-1, -0.5$

③ $-\frac{3}{4}, -\frac{5}{4}$

.....

④ $-3, +8, -15$

⑤ $0, -6, +5.9, -8.2$

.....

(4) 次の数の絶対値をかきなさい。

① -9

② $+0.8$

③ -6.4

④ $-\frac{6}{17}$

.....

(5) 絶対値が3になる数をすべて答えなさい。

.....

(6) 絶対値が $\frac{13}{4}$ より小さい整数は全部で何個あるか求めなさい。

.....個



2 次の計算をなさい。

(1) $(+4)+(+5)$

.....

(2) $(-3)+(+8)$

.....

(3) $(-12)+(-8)$

.....

(4) $(-3)-(+10)$

.....

(5) $(-14)-(-11)$

.....

(6) $9-13$

.....

(7) $-13+5$

.....

(8) $-3-4-5$

.....

(9) $19-21+11$

.....

(10) $-6+9-16+2$

.....

(11) $-4-(+5)-(-3)$

.....

(12) $9-(-2)+(-6)-(+5)$

.....



3 次の計算をなさい。

(1) $(-4) \times (+3)$

.....

(2) $(-9) \times (-8)$

.....

(3) $(+12) \div (-4)$

(4) $-\frac{1}{3} \times \left(-\frac{3}{4}\right)$

(5) $6 \times (-3) \times 4$

(6) $5 \times (-7) \times (-3) \times (-6)$

(7) 3^3

(8) $(-9)^2$

(9) $(-5)^2 \times (-2^2)$

(10) $\frac{3}{8} \times \left(-\frac{2}{3}\right)^2 \div \frac{1}{24}$

(11) $-9 + 5 \times 2$

(12) $-12 \times 3 \times (-2)$

(13) $42 \div (-7) - 9 \times (-4)$

(14) $7 + (-8 - 13) \div 3$

.....

.....



4 下の表は、A、B、C、Eの5人のテストの得点から、Bの得点の60点をひいた差を表している。次の各問に答えよ。

A	B	C	D	E
+ 8	0	+ 9	+ 5	- 7

(1) 5人の得点の最高点と最低点の差を求めよ。

.....点

(2) 5人の得点の平均点を求めなさい。

.....点

5 下の表で、縦、横、斜めにならんだ数の和がどれも等しくなるようにするとき、空らんにあてはまる数を求めなさい。

- 4		0
3	- 1	
	- 3	2



【解答】

1

(1) -40分 (2) ① -5, -4.8, $-\frac{5}{6}$ ② -5 ③ +2, 9

(3) ① -7, +2 ② -1, -0.5 ③ $-\frac{5}{4}$, $-\frac{3}{4}$
④ -15, -3, +8 ⑤ -8.2, -6, 0, +5.9

(4) ① 9 ② 0.8 ③ 6.4 ④ $\frac{6}{17}$ (5) -3, 3 (6) 7個

2

(1) 9 (2) 5 (3) -20 (4) -13 (5) -3 (6) -4 (7) -8

(8) -12 (9) 9 (10) -11 (11) -6 (12) 0

3

(1) -12 (2) 72 (3) -3 (4) $\frac{1}{4}$ (5) -72 (6) -630 (7) 27

(8) 81 (9) -100 (10) 4 (11) 1 (12) 72 (13) 30 (14) 0

4

(1) 16点 (2) 63点

5

-4	1	0
3	-1	-5
-2	-3	2

