

1 年 1 学期 中間テスト問題用紙 (1998. 5.20)

(答えはすべて解答用紙に書くこと)

1 次の問いに答えよ。

(1) 次の数を**正の符号**、**負の符号をつけて**表せ。

(ア) 0 より 0.56 小さい数

(イ) 0 より $\frac{7}{5}$ 大きい数

(2) 正の数、負の数を使って、次のことを表せ。**何を正の数で表すかも書くこと。**

3 日前, 5 日後

(3) 次の数の絶対値を答えよ。

(ア) $-\frac{5}{8}$

(イ) 9.87

(4) 「-3 大きい」を、負の数を使わないであらわせ。

(5) [] のことばを使って、次のことを表せ。(単位を忘れないこと)

(ア) 5 cm 短い [長い]

(イ) 7 kg 軽い [重い]

(6) 次の 2 数の大小を不等号を使って表せ。

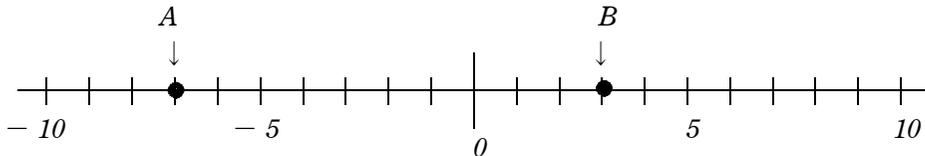
-100 , -150

(7) 次の数を解答欄の数直線上に**点で表せ**。(点の近くにその数を書いておくこと)

(ア) +2

(イ) $-\frac{10}{3}$

(8) 下の数直線で、A, B にあたる数を書け。



2 次の計算をせよ。(小学校の復習)

$$2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3}$$

3 次の計算をせよ。

(1) $-8 + 2$

(2) $-3 + 9$

(3) $-4 - 4$

(4) $-2 - 7$

(5) $-9 + 9$

(6) $5 - 8$

4 次の計算をせよ

(1) $(-25) + 54$

(2) $34 - 67$

(3) $-47 - 12$

(4) $57 + (-19)$

(5) $-50 - (-14)$

(6) $0 - (-26)$

(7) $-7.2 - (-1.3)$

(8) $3.02 + (-5.7)$

(9) $\frac{7}{3} - \frac{13}{4}$

(10) $\frac{4}{5} - 0.96$

(11) $13 + (-21) - (-36) - 40$

(12) $-2.7 + 5.4 - 3.3 + 1.6$

5 次の計算をせよ。(小学校の復習)

(1) $1.92 \div 1.44$

(2) $\frac{3}{8} \times (19 - 9 \div 3) - 2 \div 1.2$

(3) $1.75 \times \frac{3}{14} + \frac{15}{4} \times 2.4$

[処理 3点×15 = 45点]

6 次のA～Fの6つの数を小さい方から順にならべよ。(A～Fの記号で答えよ)

A $2\frac{6}{7}$, B $+2.8$, C $-2\frac{6}{7}$, D 0 , E -2.9 , F $-\frac{14}{5}$

7 絶対値が、3 より大きく、6 以下である整数をすべて書け。

8 ナガイ君は毎日昼の放課にクラスの友だちとドッジボールをしている。
一週間後にせまった球技大会に向け、ナガイ君はひそかにこんな目標を決めた。

「昼放課のドッジボールでは、1 日 [?] 人にボールを当ててみせる！！」

下の表は、ナガイ君のノートに書かれた記録である。[?] 人より多かった人数を正の数で、少なかった人数を負の数で表してある。

曜 日	月	火	水	木	金
目標とくらべて	-3		(ア)	+1	+2

ナガイ君の友人であるムトウ君、モリベ君、カワチ君の証言を参考にして、

- (1) 表の(ア)にあてはまる数を答えよ。
- (2) ナガイ君は1日何人にボールを当てるといふ目標を決めたのか答えよ。
- (3) 月～金の5日間で、ナガイ君がボールをあてたのは全部で何人か。

ムトウ君の証言

「火曜日、教室に戻る途中でナガイは『今日は月曜より1人多くあてた』っていった。
まだカゼ気味で調子が悪いようだった。」

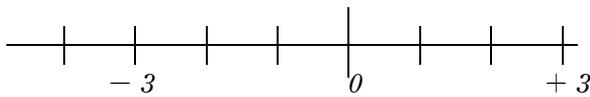
モリベ君の証言

「ナガイのやつ、水曜日はとても調子がよくて火曜日より5人も多く当てていたよ。」

カワチ君の証言

「金曜日、ナガイたちのチームとドッジをやったんだけど、ぼくも含めてナガイに当てられたのは全部で7人。ぼくと同じチームのトモヒロも活躍したけど2～3人当てただけだった。」

[考え方 3点×5 = 15点]

(1) (ア)	(イ)	(2) を正として、 日, 日	
(3) (ア)	(イ)	(4)	
(5) (ア)	(イ)	(6) - 100 - 150	
1 (7)			
		(8) A	
		B	
2	3 (1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)	

/ 40

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

/ 45

6	(小さい方から) , , , , ,		
7	(コンマ「,」で区切って)		
8	(1)(ア)	(2)目標は 人	(3)全部で 人

/ 15

/ 100

1 年 () 組 () 番 氏名 ()

1 学期中間テスト問題

1998年5月20日 第3限

数 学

注 意 事 項

- ◎ 「始め」の合図があるまで中を見てはいけません。
- ◎ 解答用紙は別になっています。
- ◎ 解答は全て解答用紙の所定の欄に記入下さい。
- ◎ 解答用紙だけ提出し、問題は持ち帰り下さい。
- ◎ 試験後、最初の授業のときにこの問題用紙とあとで配布される解説プリントを忘れずに持ってくること