

2008年度 瀬戸市立南山中学校



1年1学期中間テスト問題

数 学

2008年5月22日 第2限

注 意 事 項

- ◎ 「始め」の合図があるまで中を見てはいけません。
- ◎ 解答用紙はこの用紙の裏に印刷してあります。
- ◎ 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

1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2	(1) ①	(2)	(2) を正として km , km			
---	----------	-----	-------------------	--	--	--

2	(3)	(4)				
---	-----	-----	--	--	--	--

2	(5) ①	cm 長い		(2)	円 足りない	
---	----------	-------	--	-----	--------	--

2	(6) - 100	- 0.1	(7) A	B	知識・理解	/36
---	--------------	-------	----------	---	-------	-----

3	(1)	(2)	処理
---	-----	-----	----

4	(1)	(2)	(3)	(4)
---	-----	-----	-----	-----

4	(5)	(6)	(7)	(8)
---	-----	-----	-----	-----

4	(9)	(10)	(11)	(12)
---	-----	------	------	------

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

6	(1)	(2)	人	7
---	-----	-----	---	---

8					考え方
---	--	--	--	--	-----

9	(1) カワチ君より	cm 高い	(2) アツシ君の身長は	cm	/16
---	---------------	-------	-----------------	----	-----

[2点]

[2点]

1年	組	番
----	---	---

/100

解答欄がずれないように注意

(答えはすべて解答用紙に書くこと)

1 次の計算をせよ。【入学以来の学習内容】

- (1) $-2 + 5$ (2) $-10 - 4$ (3) $-8 + 6$
- (4) $6 \times (-2)$ (5) -5×3 (6) $(-16) \div (-2)$

2 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。

- ① 0より $\frac{3}{7}$ 小さい数 ② 0より3.14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。**

7 km東 , 9 km西

(3) -0.01 の絶対値を答えよ。

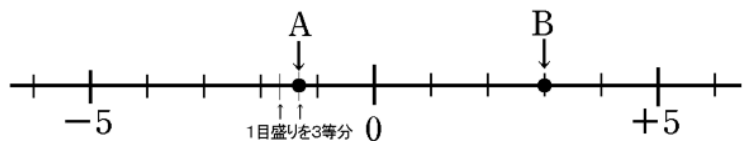
(4) 「 -8 大きい」を、負の数を使わないで表せ。

(5) [] のことばを使って、次のことを表せ。

- ① 10 cm短い [長い] ② 100 円余る [足りない]

(6) -100 と -0.1 の大小を不等号を使って表せ。

(7) 右の数直線で A , B に
あたる数を書け。



3 下の8つの数について次の間に答えよ。【入学以来の学習内容】

-1 , $+0.2$, -19 , 18 , $-\frac{2}{5}$, 1 , 0 , 4.1

- (1) 自然数はどれか。すべて書け。 (2) 絶対値がもっとも大きいものを書け。

[知識・理解 2点×18問=36点]

4 次の計算をせよ。

- (1) $12 - 33$ (2) $-38 + (-12)$ (3) $-53 - (-29)$

(4) $1.5 - 4.3$ (5) $\frac{6}{5} + \left(-\frac{3}{2}\right)$ (6) $-0.75 + \frac{1}{3}$

(7) $12 - 16 + 8 - 14$ (8) $14 + (-25) - (-10) - 31$ (9) $(-0.4) \times (-0.3)$

(10) $9 \times \left(-\frac{2}{3}\right)$ (11) $-4.8 \div 16$ (12) $\left(-\frac{35}{12}\right) \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

5 次の計算をせよ。【家庭学習・使いこなす数学より】

(1) $17 - 5 \times 2 + 16 \div 8$ (2) $16 - 12 \div 4 - (9 - 5) \times 2$

(3) $24 \div 6 \times 2 - 12 \div 3 \div 2$ (4) $3 \div 1.8$

[処理 3点 \times 16 = 48点]

6 次の問いに答えよ。【使いこなす数学より】

(1) [] kg の 36% は 18 kg である。[] にあてはまる数を答えよ。

[3点]

(2) ある中学校の吹奏楽部の男子と女子の人数の比は 2 : 9 で、女子の人数は 63 人である。男子の人数を求めよ。

[3点]

7 次の5つの数を小さい方から順にならべ、A～Eの記号で答えよ。

$$A \quad 1.2 \quad , \quad B \quad -1.6 \quad , \quad C \quad -\frac{5}{3} \quad , \quad D \quad 0 \quad , \quad E \quad \frac{5}{4}$$

[3点]

8 絶対値が、3以上で、6より小さい整数をすべて書け。

[3点]

9 身体計測のあった日の昼放課。ある教室での会話です。

アツシ : ぼく、コゾノ君より身長が 15 cm高かったんだ!

カワチ : ぼくより、コゾノ君の方が 6 cm高かった…。明日から牛乳をいっぱい飲むぞ。

カワムラ : ぼくの身長は、158 cmだったから…。えーっとカワチ君より 3 cm高いことになる。

ヨシミ : 私、カワムラ君より 5 cm低いのよ。可愛いでしょ!

コゾノ : もちろん、ヨシミさんの言ってる通りです!

みんなの証言を参考にして、次の問いに答えよ。

(1) ヨシミさんの身長は、カワチ君とくらべると、何 cm高いでしょうか。

(2) アツシ君の身長は何 cmでしょうか

[2点×2 = 4点]

[考え方 合計 16点]