

令和6年度 第1学年 定期テスト1

第 2 時 限 問 題

数 学

試験日 5月30日(木)

試験時間 10時00分～10時45分

試験開始まで、次の注意をよく読みなさい。

注意

- (1) 「試験開始のチャイム」で、解答用紙に組、番号、名前を  
まず書きなさい。
- (2) 問題は両面印刷で1ページから4ページまで、解答用紙  
は片面印刷で1枚あります。不備がある場合はすぐ申し出  
なさい。
- (3) 解答は、はっきり読める大きさ、濃さでかきなさい。
- (4) 解答欄には、解答のみかきなさい。
- (5) 「試験終了のチャイム」で筆記用具を置きなさい。解答  
用紙を裏返して問題用紙と別々にして机に置き、指示が  
あるまで静かに待ちなさい。



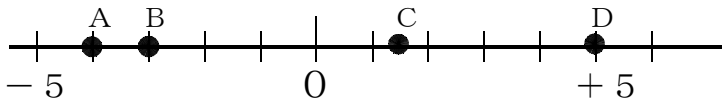
10 次の表は、月曜日から土曜日の 6 日間の商品の売り上げを表したものである。  
火曜日の売り上げより多ければ＋、少なければ－で違いを表しているとき、次の問いに答えなさい。

曜 日	月	火	水	木	金	土
売り上げ(個)		9 5	1 2 6		1 0 3	ア
火曜日との違い	－ 2 1			－ 1 3		

- (1) 土曜日は木曜日と比べて、－ 1 5 個少なかった。このとき、アを答えなさい。
- (2) 月曜日から日曜日までの 7 日間の売り上げを調べたところ、日曜日の売り上げが最も多く、最も少ない日との差は 7 0 であった。日曜日の売り上げを求めなさい。

- 1 次の計算をしなさい。
- (1)  $21 - (13 - 8)$  (2)  $2 + 14 \div 2$
- (3)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$  (4)  $\frac{8}{7} \times \frac{3}{32}$
- 2 次のことがらが正しければ○を、間違っていれば×をかきなさい。
- (1) 正の数を自然数ともいう。
- (2)  $+2$  の＋を正の符号という。
- (3)  $-3$  に対して  $+3$  を逆数という。
- (4) 加法と減法で交換法則がいつでも成り立つ。

3 次の数直線上の A～D について、次の問いに答えなさい。



- (1) C 地点を 1.5 km 東と表すとき、B 地点はどう表せばよいか答えなさい。
- (2) A～D のうち、自然数をすべて選び、アルファベットで答えなさい。
- (3) A～D を絶対値が小さい順に並べ、アルファベットで答えなさい。
- (4) 数直線全体の数で、絶対値が C より小さい整数は何個あるか答えなさい。

4 次の数について問いに答えなさい。

$-4.3, -\frac{28}{3}, -10, +\frac{5}{6}, 2, -1.5, +0.9, 0, -6, -9.3$

- (1) 負の整数をすべて答えなさい。
- (2) 小さい順にならべたとき、5 番目になる数を答えなさい。

5 次の式の正の項と負の項を答えなさい。

$(-9)-(-24)+(-14)+10$

6 次の計算をしなさい。

(1)  $(+4)+(+3)$  (2)  $(-12)+(+13)$

(3)  $0+(-29)$  (4)  $6+(-5)-17$

(5)  $(-2.6)-(-1.3)+(-3.7)$  (6)  $-\frac{1}{5}-\frac{1}{6}$

7 次の計算をしなさい。

(1)  $(-2)\times 5$  (2)  $(-0.9)\times (-0.5)$

(3)  $77\div (-4.2)$  (4)  $-5^2$

(5)  $-18\times \frac{5}{6}\div \left(-\frac{45}{49}\right)$  (6)  $(-6)^2\div (-3^3)\div (-2)^4$

(7)  $24\times \left(-\frac{1}{2}+\frac{2}{3}-\frac{3}{4}\right)$

(8)  $-3.14\times 21-3.14\times 32+3.14\times 48+3.14\times 15$

8 次の表は、 $(-10)\div (-2)$ のように、

縦	横
---	---

の縦の数を横の数でわった結果がかいてある。このとき、ア、イにあてはまる数を求めなさい。

÷	-2	24	
-10	+5		
	-20	ア	$-\frac{20}{9}$
		$\frac{9}{2}$	イ

9 絶対値が12以下の整数のうち、次の式の○、□にあてはまる数の組は全部で何組あるか答えなさい。

(1)  $\bigcirc\times\square=24$  (2)  $\bigcirc-\square=-5$

1 年組 番 氏名

1	(1)		(2)		(3)		(4)	
2	(1)		(2)		(3)		(4)	
3	(1)		(2)		(3)		(4)	個
4	(1)				(2)			
5	正の項負の項							
6	(1)		(2)		(3)		(4)	
	(5)		(6)					
7	(1)		(2)		(3)		(4)	
	(5)		(6)		(7)		(8)	
8	ア				イ			
9	(1)	組			(2)	組		
10	(1)				(2)	個		

