

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、次の問い合わせに答えなさい。

曜日	月	火	水	木	金	土
売り上げ(個)		95	126		103	ア
火曜日との違い	-21			-13		

- (1) 土曜日は木曜日と比べて、-15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70であった。日曜日の売り上げを求めなさい。

第1学年 数学 定期テスト1 問題用紙
R 6. 5. 30

- 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、間違つていれば×をかきなさい。

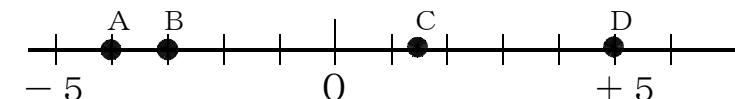
(1) 正の数を自然数ともいう。

(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、次の問い合わせに答えなさい。



- (1) C地点を1.5km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合わせに答えなさい。

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

- (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。

$$(1) (+4) + (+3)$$

$$(2) (-12) + (+13)$$

$$(3) 0 + (-29)$$

$$(4) 6 + (-5) - 17$$

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

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、□の縦の数を横の数でわった結果がかいである。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。

$$(1) \textcircled{○} \times \square = 24$$

$$(2) \textcircled{○} - \square = -5$$

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

