

平成15年度

# 数 学

第1学年

## 1 学期総合テスト

### 問題用紙

答えは全て解答用紙に記入すること

川場村立川場中学校

1 次の問いに答えなさい。(2点×6=12点)

0より6低い温度を+、-の記号を使って表しなさい。

95mを基準とし、105mを+10mと表すことにします。このとき、80mはどのように表されますか。

-9の絶対値を求めなさい。

次の数の中で、絶対値がもっとも大きい数はどれですか。

+0.5, -1,  $+\frac{1}{5}$ , -0.5, -1.5

+3と-6の大小を不等号を使って表しなさい。

次の数の中で、大きい方から5番目の数はどれですか。

-4,  $+\frac{2}{3}$ , 0, -1.4,  $-\frac{5}{2}$ , +3, -0.5

2 次の計算をしなさい。(2点×20=40点)

$$(+3) + (+6)$$

$$(-6) + (-8)$$

$$(-7) + (+3)$$

$$(-4) + (+9)$$

$$(+8) + (-8)$$

$$(+4) - (+7)$$

$$(+9) - (-5)$$

$$(-6) - (-6)$$

$$0 - (-4)$$

$$(+3) + (-8) + (+6) + (-4)$$

$$-2 - (-8) + (-4)$$

$$-5 - (-14) - 17 + 0$$

$$7 + 5 - 11 - 6 + 18$$

$$(-9) \times (-4)$$

$$(-5) \times 12 \times (-4)$$

$$(-5)^2$$

$$(-27) \div (-3)$$

$$(-48) \div (+8)$$

$$-8 \div \left(-\frac{1}{4}\right)$$

$$(-3)^2 \times (-4^2)$$

3 次の計算をなさい。(3点×10 = 30点)

$$(-5) \times 8 \div 4$$

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

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

$$30 \div (-6) + 5 \times (-2)$$

$$8 \div (-6) \times (-3)$$

$$(-5) \times (-6)^2 \div 12$$

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

$$7 - 5 \times (1 - 3)$$

$$573 \times 3.1 - 673 \times 3.1$$

$$24 \times \left( \frac{5}{8} - \frac{5}{6} \right)$$

4 次の数量を文字を使った式で表しなさい。そのとき、×や÷の記号をはぶいた式にしなさい。(2点×2 = 4点)

50円の切手を 枚買って1000円出したときのおつり

1個 a gのかんづめ8個と1個 b gのかんづめ12個の合計の重さ

5 次の式を、×や÷の記号をはぶいた式にしなさい。(2点×7 = 14点)

$$a \times 4 \times m$$

$$(p + q) \times (-3)$$

$$x \times x$$

$$y \div 8$$

$$( \quad + y) \div 5$$

$$x(-5) + y \times 1$$

$$4x \quad \div 7$$

1年 数学 1学期 総合テスト 解答用紙

組 番 氏名

1				
			/	
2				
3 3 点				
			/	
4				
5				
				/