

1代-1-1. 正の数と負の数(Level A-1)

組 番 名前 _____

1. 次の温度を、+、-の符号を用いて表しなさい。

(1) 0°Cより、3°C高い温度

* (2) 0°Cより12.5°C低い温度

2. 次にあげる数について、下の問いに答えなさい。

12, 1.5, $\frac{5}{3}$, -2, -0.35, 0, 4, $\frac{9}{4}$, -20, 5, -23.1

* (1) 整数を選びなさい。

* (2) 正の整数を選びなさい。

* (3) 負の整数を選びなさい。

3. 次のことを、+、-の符号を用いて表しなさい。

* (1) 北へ5km移動するときを +5km と表すとき、南へ7km移動すること。

* (2) 250円の支出を -250円 と表すとき、750円の収入。

* (3) 2時間後を +2時間 と表すとき、6時間前。

4. ある都市の昨日の最低気温は、14°C、最高気温は25°Cであった。次の問いに答えなさい。

* (1) 今日の最低気温が12°Cのとき、昨日の最低気温との違いを正または負の数を用いて表しなさい。

* (2) 今日の最高気温が26.7°Cのとき、昨日の最高気温との違いを正または負の数を用いて表しなさい。

5. ある店における新商品の1日あたりの販売個数の目標は145個である。下の表は、5日間の販売個数と、目標との違いを示したものである。表の空欄を埋めなさい。

曜日	月	火	水	木	金
販売個数	151	132	154	147	137
目標との違い	+6				

6. []内のことばを用いて、次のことを示しなさい。

* (1) 8小さい [大きい]

(2) 7大きい [小さい]

(3) 3個少ない [多い]

km → m

* (4) 西へ5km [東]

(5) 8°Cの低下 [上昇]

* (6) 120円の支出 [収入]

7. 次のことを負の数を用いないで表しなさい。

* (1) -500円の支出

(2) -12g 重い

(3) -30秒後