

# レビュー問題

中学校1年 数学

( 月 日)

## 【① - 1 - 2 正の数・負の数で量を表すこと】

氏名

1 次のことを正の数または負の数を使って表しなさい。

- (1) 200 円の値上げを +200 円で表すとき、30 円の値下げ
- (2) ある地点から西に 2.4km の地点を -2.4km と表すとき、東に 3.1km の地点

(1)


(2)

2 ある日のA市の最低気温は  $7^{\circ}\text{C}$ 、B市の最低気温は  $-3^{\circ}\text{C}$  でした。この日のA市の最低気温は、B市の最低気温より何 $^{\circ}\text{C}$ 高かったかを求めなさい。

3 下の表のAの段は、各学級が1学期の間に図書館から借りた本の冊数を表しています。また、Bの段は、目標の150冊を基準にして、それより多い場合には正の数、少ない場合には負の数で、借りた冊数を表しています。下の□に当てはまる数を求めなさい。


		1組	2組	3組	4組
A	冊数	162	147	150	128
B	150冊を基準にした冊数	+12	-3	0	□

4 天気予報によると、3月7日のA市の最高気温と最低気温は下のとおりです。

今日の天気 (A市) 3月7日 (水)	
	最高気温 15 $^{\circ}\text{C}$
晴れ	最低気温 1 $^{\circ}\text{C}$

最高気温から最低気温をひいて気温の差を求めると、A市の最高気温と最低気温の差は  $15 - 1 = 14$  ( $^{\circ}\text{C}$ ) となります。

天気予報によると、3月7日のB市の最高気温と最低気温は下のとおりです。B市の最高気温と最低気温の差を求めなさい。

今日の天気 (B市) 3月7日 (水)	
	最高気温 9 $^{\circ}\text{C}$
晴れ時々曇り	最低気温 -2 $^{\circ}\text{C}$

# レビュー問題

中学校1年 数学

( 月 日)

## 【① - 1-2 正の数・負の数で量を表すこと】

氏 名	解 答
-----	-----

1 次のことを正の数または負の数を使って表しなさい。

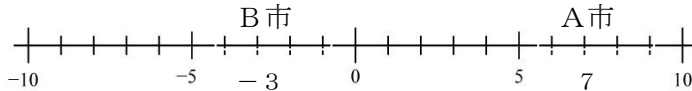
- (1) 200 円の値上げを +200 円で表すとき、30 円の値下げ
- (2) ある地点から西に 2.4km の地点を -2.4km と表すとき、東に 3.1km の地点

(1) 値上げを正の数で表すと決めると、反対の事柄を表す値下げは負の数を使って表すことができます。

(2) 西の方向を負の数で表すと決めると、反対の東の方向は正の数で表すことができます。

(1)	-30 円
(2)	+3.1km

2 ある日のA市の最低気温は 7℃、B市の最低気温は -3℃ でした。この日のA市の最低気温は、B市の最低気温より何℃高かったかを求めなさい。



30℃

3 下の表のAの段は、各学級が1学期の間に図書館から借りた本の冊数を表しています。また、Bの段は、目標の150冊を基準にして、それより多い場合には正の数、少ない場合には負の数で、借りた冊数を表しています。下の□に当てはまる数を求めなさい。

		1組	2組	3組	4組
A	冊数	162	147	150	128
B	150冊を基準にした冊数	+12	-3	0	□

-22

4 天気予報によると、3月7日のA市の最高気温と最低気温は下のとおりです。

今日の天気 (A市) 3月7日 (水)

最高気温 15℃

最低気温 1℃

晴れ

最高気温から最低気温をひいて気温の差を求めるとは  $15 - 1 = 14$  (℃) となります。

天気予報によると、3月7日のB市の最高気温と最低気温の差を求めなさい。

9℃ 最高気温

-2℃ 最低気温

この差を考えよう。

今日の天気 (B市) 3月7日 (水)

最高気温 9℃

最低気温 -2℃

晴れ時々曇り

11℃