

休校中課題 数学パワーアップ プリント 1 A

【1章 正の数・負の数】 1年()組()番 名前()

1 次の数から、正の数と負の数を選びなさい。

3.5, -6, 110, +1.8, -2.5,

正の数 []

 $-\frac{5}{6}$, $+\frac{3}{5}$, 0, -7

負の数 []

2 次の数を+(プラス), -(マイナス)を用いて表しなさい。

(1) 0より3大きい数 [] (2) 0より0.2大きい数 []

(3) 0より $1\frac{1}{4}$ 小さい数 [] (4) 0より0.7小さい数 []

3 次の数について答えなさい。

 $+3, 1.5, 2\frac{1}{2}, \frac{1}{5}, -15, 4, 0, -3.8, +68$

(1) 整数をすべて答えなさい。 []

(2) 正の整数をすべて答えなさい。 []

(3) 自然数をすべて答えなさい。 []



1

次の各数を正の符号、負の符号を使って表しなさい。

(1) 0より6大きい数 (2) 0より2小さい数

(3) 0より0.3小さい数 (4) 0より0.1大きい数

(5) 0より $\frac{3}{4}$ 大きい数 (6) 0より $1\frac{2}{5}$ 小さい数

2

次のことがらを、正負の符号のついた数を使って表しなさい。

(1) 0°Cより4°C高い温度 (2) 0°Cより3.5°C低い温度

(3) 海面0mからの深さが150mの地点 (4) 海面0mからの高さが3700mの地点



3

次の数の中で、(1)~(3)にあてはまる数をすべて書きなさい。

$+3$	6.3	0	$-\frac{5}{4}$	-98	$+2\frac{1}{5}$	-9	1030
------	-------	-----	----------------	-------	-----------------	------	--------

(1) 整数

(2) 自然数

(3) 負の整数

数学パワーアップ プリント 1 B

【1章 正の数・負の数】

1年()組()番 名前()

問 1 次の□にあてはまるものを書き入れなさい。

- (1) 0°C より 10°C 低い温度は、□と表すことができ、「□ 10°C 」と読みます。
- (2) 整数には、1, 2, 3 のような正の整数と、 $-1, -2, -3$ のような□の整数と、0 があります。
- (3) 1000 円の収入を $+1000$ 円と表すことにしたとき、□円は 500 円の支出を表しています。
- (4) 正の整数のことを□ともいいます。

問 2 次の数量を、+、- の符号のついた数で表しなさい。

- (1) 体重が 2kg 増加したことを $+2\text{kg}$ と表すとき、体重が 1.5kg 減少すること。

() kg

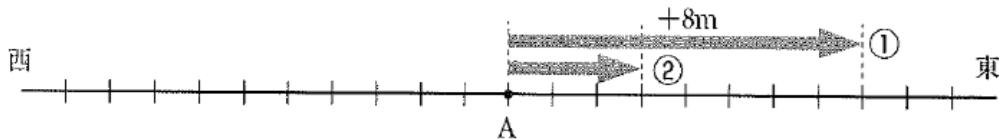
- (2) A 地点から北へ 20m 移動することを $+20\text{m}$ と表すとき、A 地点から南へ 10m 移動すること。

() m

- (3) 今日の最高気温の予想が、前日の最高気温より 2°C 高いことを $+2^{\circ}\text{C}$ と表します。前日の最高気温が 17°C で今日の予想最高気温が 16°C のとき、今日の予想最高気温の前日との比較。

() $^{\circ}\text{C}$

問 3 地点 A から東へ 8m 移動することを $+8\text{m}$ として、矢印で下図①のように表しました。次の問いに答えなさい。



- (1) 矢印②を+、- の符号を使って表すとどのように表せますか。

() m

- (2) 西へ 6m 移動することを、図中に矢印と数値で表しなさい。