

著作権の関係上、一部の問題を掲載しています。

めあて 学習した漢字を読んだり書いたりできるようにしよう。

二 次の——線部の漢字の正しい読み方を、ひらがなで書きましよう。

1 手袋_レを買う。

2 左右に振_レれる。

3 棚_レに物を入れる。

4 沈痛_レな表情。

5 頑丈_レな建物。

三 次の——線部のカタカナを、漢字で書きましよう。

1 キビ_レしくしかる。

2 マド_レを開ける。

3 スイ_レチョコクな線をひく。

4 キズ_レロが痛む。

5 布をタ_レつ。

■ 正答

二 1 てぶくろ 2 ふ(れる) 3 たな 4 ちんつう

5 がんばりょう

三 1 巖(しく) 2 窓 3 垂直 4 傷

5 裁(つ)

取り組んでみよう!

■ 矢印の方向に読むと、漢字二字の熟語ができます。□に入る漢字を書きましょう。



答え

外 2 奏 ↓

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 4月のある日の帯広市の最低気温は -1.6°C 、函館市の最低気温は 2.8°C でした。この日の函館市の最低気温は、帯広市の最低気温より何 $^{\circ}\text{C}$ 高かったかを求めなさい。

- (2) 3月のある日の旭川市の最低気温は -6.3°C 、最高気温は 2.6°C でした。この日の旭川市の最低気温と最高気温の差は何 $^{\circ}\text{C}$ かを求めなさい。

- (3) プールの水温を、 25°C を基準にして、それより水温が高いときは正の数で、水温が低いときは負の数で表します。

今日の水温は $+2^{\circ}\text{C}$ で、1週間前の水温は -3°C でした。今日の水温が1週間前の水温からどれだけ高くなったかを求める式を書きなさい。

ただし、答えを求める必要はありません。

- (4) ある日の最低気温は -3°C で、その前日の最低気温は -7°C でした。ある日の最低気温がその前日の最低気温からどれだけ高くなったかを求める式として正しいものを、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

- ア $(-3)+(-7)$
イ $(-3)-(-7)$
ウ $(-7)+(-3)$
エ $(-7)-(-3)$

2

次の計算をしなさい。

(1) $(-3^2) \times 2$

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

※次のページにも、問題があります。

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

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

3 次の問いに答えなさい。

a, b, c が $-5, 4, 6$ のいずれかの数であるとき、式 $a - b \times c$ について考えます。

$a - b \times c$ の計算の結果が最も小さくなるのは、 b が 4 のときです。

そのとき、 -5 は a, c のどちらになりますか。

(1) -5 になる文字を選びなさい。

(2) 選んだ理由を次のように書きました。 に説明を書き、完成させなさい。

<理由>

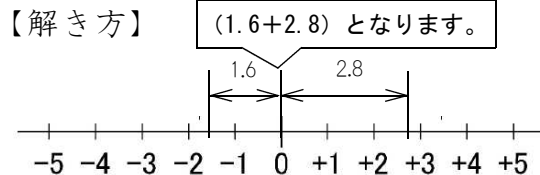
a が -5 のとき、 c は 6 となり、
 $-b \times c$ が負の数になり、計算の結果は、負の数 + 負の数で、
負の数になる。

また、 c が -5 のとき、 a は 6 となり、

よって、 $a - b \times c$ の計算結果が最も小さくなるのは、 (1) が -5 のときだから。

〔数学〕中1 組 番 氏名

1 (1) $4.4 \text{ } ^\circ\text{C}$



$$2.8 - (-1.6)$$

$$= 2.8 + 1.6$$

$$= 4.4$$

(2) $8.9 \text{ } ^\circ\text{C}$

【解き方】

$$2.6 - (-6.3)$$

$$= 2.6 + 6.3$$

$$= 8.9$$

(3) $(+2) - (-3)$

(4) イ

2 (1) -18

【解き方】

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

$$= -(3 \times 3) \times 2$$

$$= -9 \times 2$$

$$= -18$$

(2) -50

【解き方】

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

$$= 2 \times \{-(5 \times 5)\}$$

$$= 2 \times (-25)$$

$$= -50$$

(3) 17

【解き方】

$$5 + \{(-4) \times (-3)\}$$

$$= 5 + (+12)$$

$$= 17$$

(4) 14

【解き方】

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

$$= -4 + (+18)$$

$$= 14$$

3 (1) a

(2) $-b \times c$ が正の数になり、計算の結果は、正の数 + 正の数で、正の数になる。

一段落目の「 a が -5 のとき、 c は 6 となり、 $-b \times c$ が負の数になり、計算の結果は、負の数 + 負の数で、負の数になる」をもとにして考えることが大切です。

「 $-b \times c$ が正の数になること」、「計算の結果が正の数 + 正の数で正の数になること」の2つを書いていけば正答とします。