

4教科で考えよう 町の天気 ②

小5～小6／1つの表を、4教科の目で読み分ける(4問)

なまえ _____

ひづけ _____

ある町の1週間の天気の様子を見て、【1】～【4】に答えよう。

表のどの数や言葉を使うかは、教科ごとにちがうよ。

えらぶ問題は、記号を□に書こう。

計算は、計算メモに式を書こう。

曜日	天気	最高気温	最低気温	雨の量	ようす
月	晴れ	25℃	12℃	0mm	1日じゅう、日がさした
火	くもり	22℃	18℃	0mm	うすい雲が広がった
水	?	26℃	13℃	0mm	雨はふらず、日がさす時間が長かった
木	雨	19℃	17℃	96mm	台風が近づき、はげしい雨がふった
金	くもり	23℃	18℃	3mm	夕方、急に雨がふり、30分でやんだ
土	晴れ	26℃	13℃	0mm	風が弱い1日だった
日	晴れ	27℃	14℃	0mm	1日じゅう、日がさした

【1】 水曜日の天気が、よごれて見えません。

理科

表の気温の数と「ようす」を、ほかの日の天気とくらべて、
水曜日の天気を考えて、記号を書きましょう。

ア くもり イ 雨 ウ 晴れ

こたえ

【2】 木曜日のように台風が近づいて大雨になりそうとき、
警報や注意報を出して知らせる国の機関はどれですか。

社会

ア 気象庁 イ 消防署 ウ 市役所

こたえ

【3】 月曜日から日曜日までの、最高気温の平均は何℃ですか。

算数

計算メモ

答え

℃

【4】 金曜日の「ようす」のように、急にふりだして、
すぐにやむ雨を何といいますか。

国語

ア 小雨 イ にわか雨 ウ 長雨

こたえ



4教科で考えよう 町の天気 ②【こたえ】

小5～小6／1つの表を、4教科の目で読み分ける（4問）

なまえ _____

ひづけ _____

【1】

理科

こたえ **ウ** 晴れ

晴れの日、朝と夕方は気温が低く、昼すぎに高くなるので、1日の気温の差が大きい。
くもりや雨の日、差が小さい。水曜日の差は $26-13=13(^{\circ}\text{C})$ で、
同じ 13°C の差の月・土・日は晴れだから、水曜日でも晴れ。雨の量も 0mm で、雨ではない。
「ようす」の「日がさす時間が長かった」も、日がさした月・日と同じ。雲が広がった火曜日とはちがう。
1日の差（最高－最低）：月 13 ・火 4 ・水 13 ・木 2 ・金 5 ・土 13 ・日 $13(^{\circ}\text{C})$

【2】

社会

こたえ **ア** 気象庁

気象庁は、台風や大雨などの気象の情報を集めて、警報・注意報で注意をよびかける国の機関。
消防署は火事や救急の仕事、市役所は市のくらしの仕事をする所。

【3】

算数

答え **24** $^{\circ}\text{C}$

$(25+22+26+19+23+26+27)\div 7=168\div 7=24(^{\circ}\text{C})$ 。
7日ぶんの最高気温を全部たして、日数の7でわる。

【4】

国語

こたえ **イ** にわか雨

急にふりだして、すぐにやむ雨を「にわか雨」という。
小雨は弱い雨、長雨は長くつづく雨のこと。

採点の目安（おうちの方へ）

【1】は、水曜日の最高 26°C ・最低 13°C の差が 13°C で、晴れの月・土・日と同じ。ようすも「日がさす時間が長かった」で、日がさした月・日と同じ。記号はウ（晴れ）。

【3】式が書いていなくても、答えが 24°C なら○。合計 168°C を7でわる考え方でもよい。

【2】【4】は記号で答える。ことばで書いてあっても、選んだ内容が合っていれば○。

表の数字は、この紙のために作った例（作例）です。実際の記録ではありません。

このプリントのねらい（おうちの方へ）

表1枚を、理科（晴れの日、気温の差が大きい）・社会（気象庁）・算数（平均）・国語（にわか雨）の4つの目で読み分ける1枚です。

つまずきやすいのは、表の数字を「計算するもの」と決めつけること。【1】は最高－最低の差（水曜日は 13°C ）を比べます。

解けないときは「この問いは、何の教科で習ったことを使うかな？」と、ラベルを指さして聞いてあげてください。