

① 下の観測データはある日の午前→ひる→午後3時の観察記録です。この後、夕方の天気はどのようなになると予想できますか？ア～ウで選び、また、その理由も書きなさい。

●観察記録データ

午前：20℃／雲量2（少ない）／北風
ひる：28℃／もくもくした雲が増える／南風
15時：入道雲が高く発達／遠くで雷の音

- (ア) 晴れが続く
(イ) にわか雨や雷雨
(ウ) 霧が出る

答え（ ） 理由（ ）

② 風向が「北東」のとき、旗はどの方角へなびきますか。 答え（ ）

③ 校庭の煙が南へ流れている。風向は何と記録する？ 答え（ ）

④ つぎの写真を見て、それぞれの雲の特徴として正しい組み合わせを線で結びなさい。



積乱雲（入道雲）・

・弱い雨が長く降り続きやすい



乱 層 雲・

・晴れのことが多い



巻 雲・

・短い時間に強い雨や雷雨になりやすい

⑤ つぎのア～オまでで、正しく説明しているものを3つ選びなさい。

ア：温度計は直射日光に当てて、地面近くで測る。

イ：風向は風見の矢が向いている方向の反対側から吹いてくる向きとして記録する。

ウ：雲量は空全体を10こぶんと考え、雲でおおわれた割合で0～10で表す。

エ：雨の強さは、その日の合計雨量（mm）だけで比べればよい。

オ：気温をくらべるときは、測る時刻や場所の条件をそろえる。

答え（ / / ）

① 下の観測データはある日の午前→ひる→午後3時の観測記録です。この後、夕方の天気はどのようなになると予想できますか？ア～ウで選び、また、その理由も書きなさい。

●観測記録データ

午前：20℃／雲量2（少ない）／北風
ひる：28℃／もくもくした雲が増える／南風
15時：入道雲が高く発達／遠くで雷の音

- (ア) 晴れが続く
- (イ) にわか雨や雷雨
- (ウ) 霧が出る

答え（ イ ） 理由（ 午後に積乱雲が発達し雷の音もするため、夕方にはにわか雨や雷雨になりやすい ）

② 風向が「北東」のとき、旗はどの方角へなびきますか。 答え（ 南西 ）

③ 校庭の煙が南へ流れている。風向は何と記録する？ 答え（ 北風 ）

④ つぎの写真を見て、それぞれの雲の特徴として正しい組み合わせを線で結びなさい。



積乱雲（入道雲）



乱層雲



巻雲

弱い雨が長く降り続きやすい

晴れのことが多い

短い時間に強い雨や雷雨になりやすい

⑤ つぎのア～オまでで、正しく説明しているものを3つ選びなさい。

ア：温度計は直射日光に当てて、地面近くで測る。

イ：風向は風見の矢が向いている方向の反対側から吹いてくる向きとして記録する。

ウ：雲量は空全体を10こぶんと考え、雲でおおわれた割合で0～10で表す。

エ：雨の強さは、その日の合計雨量（mm）だけで比べればよい。

オ：気温をくらべるときは、測る時刻や場所の条件をそろえる。

答え（ イ ／ ウ ／ オ ）