

中2理科 前線と天気

()年()組()番
氏名()



①気温や湿度などの性質が同じで大規模な大気のかたまりを何というか。

②周囲よりも暖かい空気と冷たい空気をそれぞれ何というか。

③暖気と寒気の境目の面とそれと地表が交わったところをそれぞれ何というか。

④寒気が暖気を押し上げて進む前線と暖気が寒気の上をはい上がって進む前線をそれぞれ何というか。

⑤寒冷前線が通過した後と温暖前線が通過した後の気温の変化をそれぞれ答えなさい。

⑥寒冷前線の通過後に降る雨はどのような特徴があるか。

⑦温暖前線の通過前に降る雨はどのような特徴があるか。

⑧寒気と暖気の勢力が等しい時にできる前線と寒冷前線が温暖前線に追いついたときにできる前線をそれぞれ何というか。

⑨温帯地方で発生する、普通前線をともなう低気圧を何というか。

⑩温帯低気圧は日本付近では、どちらからどちらの方位に動くか。

中2理科 前線と天気

()年()組()番
氏名()



①気温や湿度などの性質が同じで大規模な大気のかたまりを何というか。

気団

②周囲よりも暖かい空気と冷たい空気をそれぞれ何というか。

暖気・寒気

③暖気と寒気の境目の面とそれと地表が交わったところをそれぞれ何というか。

前線面・前線

④寒気が暖気を押し上げて進む前線と暖気が寒気の上をはい上がって進む前線をそれぞれ何というか。

寒冷前線・温暖前線

⑤寒冷前線が通過した後と温暖前線が通過した後の気温の変化をそれぞれ答えなさい。

下がる・上がる

⑥寒冷前線の通過後に降る雨はどのような特徴があるか。

激しい雨が短い時間に狭い範囲で降る

⑦温暖前線の通過前に降る雨はどのような特徴があるか。

穏やかな雨が長い時間に広い範囲で降る

⑧寒気と暖気の勢力が等しい時にできる前線と寒冷前線が温暖前線に追いついたときにできる前線をそれぞれ何というか。

停滞前線・閉そく前線

⑨温帯地方で発生する、普通前線をともなう低気圧を何というか。

温帯低気圧

⑩温帯低気圧は日本付近では、どちらからどちらの方位に動くか。

西から東