

理科ガッテン!!プリント 33

今日のガッテン度



前線と天気の変化

組

番

名前

基礎の確認

次の(1)～(3)の問いに答えなさい。【知識・理解】

(1) 次の①～④の問いに答えなさい。

① 冷たい空気をもつ気団を何というか。書きなさい。

② 暖かい空気をもつ気団を何というか。書きなさい。

③ 性質の異なる気団どうしが接する境界面を何というか。書きなさい。

④ 問い③と地表面が交わる場所を何というか。書きなさい。

(2) 下の表1は、寒冷前線と温暖前線についてまとめたものである。ア～ケの言葉を書きなさい。

表1

寒 冷 前 線	温 暖 前 線
<ul style="list-style-type: none"> ・強い上昇気流を生じ、ア雲が発達する。 ・イ雨が、短時間、ウ範囲で降る。 ・前線の通過後、エよりの風になり、気温がオがる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・広い範囲に、カ雲などができる。 ・雨が、長時間、キ範囲で降る。 ・前線の通過後、クよりの風になり、気温がケがる。

ア		イ		ウ		エ		オ	
カ		キ		ク		ケ			

(3) 下の表2は、前線の名前と天気図に使われる記号についてまとめたものである。表2のア～ウの天気図に使われる記号を書きなさい。

表2

前線の名前	寒冷前線	温暖前線	停滞前線
天気図に使われる記号	ア	イ	ウ

理科ガッテン!!プリント 33

今日のガッテン度



前線と天気の変化

組

番

名前

基礎の確認

次の(1)～(3)の問いに答えなさい。【知識・理解】

(1) 次の①～④の問いに答えなさい。

① 冷たい空気をもつ気団を何というか。書きなさい。

寒気団

② 暖かい空気をもつ気団を何というか。書きなさい。

暖気団

③ 性質の異なる気団どうしが接する境界面を何というか。書きなさい。

前線面

④ 問い③と地表面が交わる場所を何というか。書きなさい。

前線

(2) 下の表1は、寒冷前線と温暖前線についてまとめたものである。ア～ケの言葉を書きなさい。

表1

寒 冷 前 線	温 暖 前 線
<ul style="list-style-type: none"> ・強い上昇気流を生じ、ア雲が発達する。 ・イ雨が、短時間、ウ範囲で降る。 ・前線の通過後、エよりの風になり、気温がオがる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・広い範囲に、カ雲などができる。 ・雨が、長時間、キ範囲で降る。 ・前線の通過後、クよりの風になり、気温がケがる。

ア	積乱	イ	強い	ウ	せまい	エ	北	オ	下
カ	乱層	キ	広い	ク	南	ケ	上		

(3) 下の表2は、前線の名前と天気図に使われる記号についてまとめたものである。表2のア～ウの天気図に使われる記号を書きなさい。

表2

前線の名前	寒冷前線	温暖前線	停滞前線
天気図に使われる記号	ア 	イ 	ウ