

## 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"> <li>・強い上昇気流を生じ、<b>ア</b>雲が発達する。</li> <li>・<b>イ</b>雨が、短時間、<b>ウ</b>範囲で降る。</li> <li>・前線の通過後、<b>エ</b>よりの風になり、気温が<b>オ</b>がる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広い範囲に、<b>カ</b>雲などができる。</li> <li>・雨が、長時間、<b>キ</b>範囲で降る。</li> <li>・前線の通過後、<b>ク</b>よりの風になり、気温が<b>ケ</b>がる。</li> </ul>

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"> <li>・強い上昇気流を生じ、<b>ア</b>雲が発達する。</li> <li>・<b>イ</b>雨が、短時間、<b>ウ</b>範囲で降る。</li> <li>・前線の通過後、<b>エ</b>よりの風になり、気温が<b>オ</b>がる。</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>・広い範囲に、<b>カ</b>雲などができる。</li> <li>・雨が、長時間、<b>キ</b>範囲で降る。</li> <li>・前線の通過後、<b>ク</b>よりの風になり、気温が<b>ケ</b>がる。</li> </ul>			

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 