中2 理科 問題 こたえ　　名前＿＿＿＿＿＿＿＿

地球 6 気団と前線

＿＿＿月＿＿＿日

1 前線の記号

知識

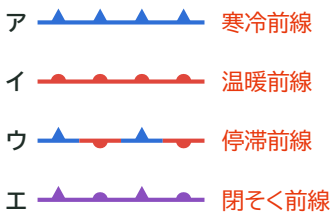
右の記号は、それぞれ何という前線を表しているか。

(1) ア　寒冷前線

(2) イ　温暖前線

(3) ウ　停滞前線

(4) エ　閉そく前線



2 天気図を読む

読み取り

右の図は、2026年4月10日9時の天気図の一部である。

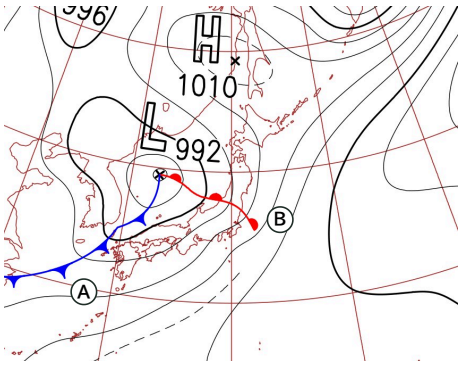
(1) 前線Aの名前を書きなさい。　寒冷前線

(2) 前線Bの名前を書きなさい。　温暖前線

(3) 低気圧の中心の気圧は何hPaか。　992 hPa

(4) 前線AとBの間の地域は、寒気・暖気のどちらにおおわれているか。　暖気

(5) この低気圧は、このあとどの方位へ進むか。　東(北東)



出典:気象庁「日々の天気図」2026年4月(https://www.data.jma.go.jp/yoho/hibiten/index.html)を加工して作成

3 観測 — 前線が通過したとき

実験・考察

ある地点で、前線が通過した日の気象を観測した。

時刻	9時	12時	15時	18時
気温〔℃〕	18	19	13	12
風向	南南西	南西	北西	北北西
天気	くもり	雨(強い)	雨	くもり

(1) 前線が通過したのは、何時から何時の間か。　12時から15時の間

(2) (1)でそう考えた理由を書きなさい。　気温が急に下がり、風向が南寄りから北寄りに変わったから。

(3) 通過した前線は何か。　寒冷前線

(4) この前線の付近で発達し、強い雨を短時間に降らせる雲は何か。　積乱雲

ちりつもドリル 学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。