中2 理科 問題　　名前＿＿＿＿＿＿＿＿

地球 3 気象の観測

＿＿＿月＿＿＿日

1 観測のきまり　知識

□ (1) 気温を測るのは、地上約何 m の高さか。

＿＿＿＿＿＿＿＿ m

□ (2) 雨がふっていないとき、雲量 10 の天気は何か。

＿＿＿＿＿＿＿＿

□ (3) 雨がふっていないとき、雲量 1 の天気は何か。

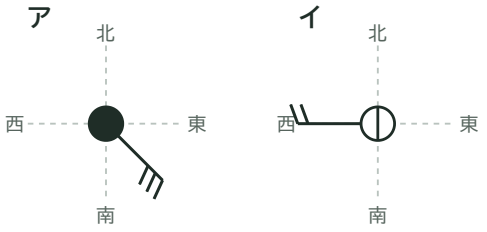
＿＿＿＿＿＿＿＿

□ (4) 北東の風は、どの方位に向かって吹く風か。

＿＿＿＿＿＿＿＿

2 天気記号と風向風力　読み取り

右の図は、ある2地点の天気を天気図の記号で表したものである。



□ (1) アの天気は何か。＿＿＿＿＿＿＿＿

□ (2) アの風向を、16方位のうち8方位で答えなさい。＿＿＿＿＿＿＿＿

□ (3) アの風力はいくつか。＿＿＿＿＿＿＿＿

□ (4) イの天気は何か。(雨はふっていない)＿＿＿＿＿＿＿＿

□ (5) イの風向は何か。＿＿＿＿＿＿＿＿

3 観測 — 乾湿計　実験・考察

乾湿計の示度は、乾球が 16℃、湿球が 13℃であった。下の湿度表を使って答えなさい。

乾球〔℃〕	差 0℃	差 1℃	差 2℃	差 3℃	差 4℃
18	100	90	80	71	62
16	100	89	79	69	59
14	100	89	78	67	57

□ (1) 乾球と湿球の示度の差は何℃か。＿＿＿＿＿＿＿＿ ℃

□ (2) 湿度は何 % か。＿＿＿＿＿＿＿＿ %

□ (3) 湿球の示度が乾球より低いのは、なぜか。

＿＿＿＿＿＿＿＿

□ (4) 湿度が低いとき、示度の差は大きくなるか、小さくなるか。＿＿＿＿＿＿＿＿

できた ＿＿＿ / 13問