

気象観測

# 観測方法・天気図記号 A

 7分

1. ある日、ある時刻に、乾湿計の乾球の示度が17℃、湿球の示度が15℃であった。次の問いに答えなさい。

乾球の示度[℃]	乾球と湿球の示度の差[℃]				
	0	1	2	3	4
19	100	90	81	72	63
18	100	90	80	71	62
17	100	90	80	70	61
16	100	89	79	69	59

(1) このときの気温は何℃か。

 [1]

(2) 湿度は、乾湿計とこのような表を用いて求める。この表のことを何というか。

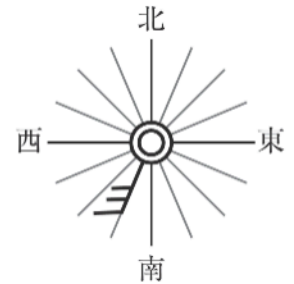
 [2]

(3) このときの湿度は何%か。

 [3]

2. 図は、ある地点の気象観測の結果を記号で表したものである。次の問いに答えなさい。

(1) このときの風は、どちらからどちらへ向かってふいたか。空欄に適する方位を、16方位で答えなさい。

 から ~ [4]


(2) このときの風力はいくらか。

 [5]

(3) このときの天気は何か。

 [6]

(4) 天気を決めるもとになる、空全体を10としたときの雲の量を何というか。

 [7]

3. 12月6日12時の天気は晴れ、風向は西北西、風力は4であった。これを天気図の記号で図に表しなさい。

