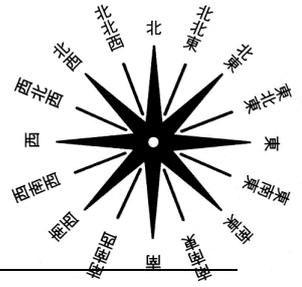
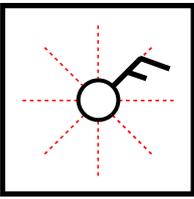


# 気象観測(天気図記号と風力)

天気図記号...天気, 風向(どこから吹いてくるのか), 風力を1つの図で表した記号



★天気図記号



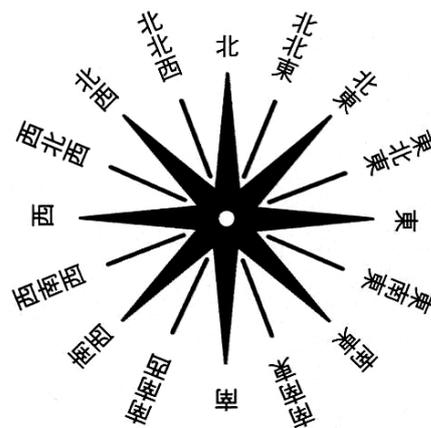
天気 : ○ ⇒ **快晴**

風向 : ⇒ **北東(から吹く風) \* 北東に向かう風ではない**

風力 : ⇒ **2**

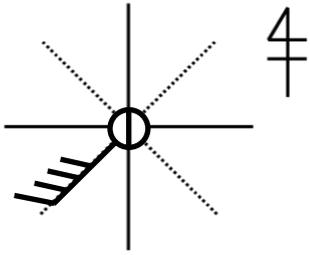
風力階級	記号	陸上における状態	地上10mにおける風速 [m/秒]	6	7	8	9	10	11	12
0		静か。煙はまっすぐにのぼる。 	0.0~ 0.3 未満		大枝が動く。電線が鳴る。かさがさしくい。		10.8~ 13.9 未満			
1	└	煙はなびくが、風向計には感じない。 	0.3~ 1.6 未満		樹木全体がゆれる。風に向かっては歩きにくい。		13.9~ 17.2 未満			
2	F	顔に風を感じる。木の葉が動く。風向計も動き出す。 	1.6~ 3.4 未満		小枝が折れる。風に向かっては歩けない。		17.2~ 20.8 未満			
3	F	木の葉や小枝がたえず動く。軽い旗が開く。 	3.4~ 5.5 未満		煙突がたおれたり、かわらがはがれたりする。		20.8~ 24.5 未満			
4	F	砂ぼこりがたち、紙片がまい上がる。小枝がかなり動く。 	5.5~ 8.0 未満		樹木が根こそぎたおれる。人家に大損害が起こる。		24.5~ 28.5 未満			
5	F	葉のある低木がゆれ始める。池などの水面に波がたつ。 	8.0~ 10.8 未満		広い範囲に破壊が起こる。		28.5~ 32.7 未満			
					被害はいよいよ大きくなる。		32.7 以上			

雲量	0, 1	2~8	9, 10		
天気	快晴	晴れ	くもり	雨	雪
記号	○	⊖	⊙	●	⊗



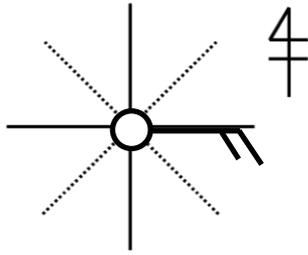
【確認問題】 次の①～③の天気図記号から、天気、風向、風力をそれぞれ読み取りなさい。

①



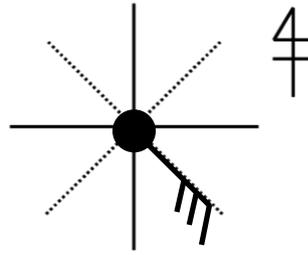
天気 : \_\_\_\_\_  
 風向 : \_\_\_\_\_  
 風力 : \_\_\_\_\_

②



天気 : \_\_\_\_\_  
 風向 : \_\_\_\_\_  
 風力 : \_\_\_\_\_

③



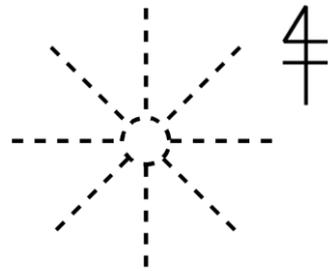
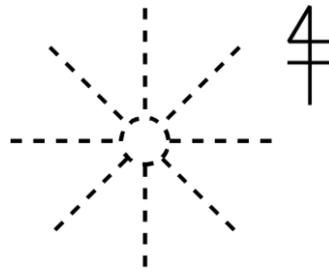
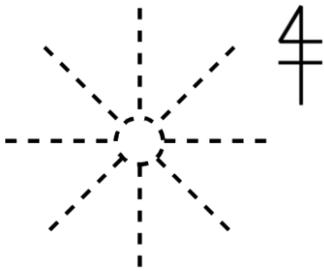
天気 : \_\_\_\_\_  
 風向 : \_\_\_\_\_  
 風力 : \_\_\_\_\_

【確認問題】 次の①～③の風向、風力、天気を、それぞれ天気図記号で表しなさい。

① 風向:北, 風力:3  
 天気:くもり

② 風向:北西, 風力:4  
 天気:晴れ

③ 風向:南, 風力:2  
 天気:雨



【確認問題】 図は、ある天気図の一部を拡大したものである。

① a点での天気、風向、風力を読み取りなさい。

天気: \_\_\_\_\_ 風向: \_\_\_\_\_ 風力: \_\_\_\_\_

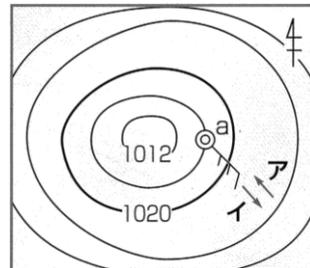
② a点では、風はア、イのどちらの向きに吹いているか。

\_\_\_\_\_

③ a点での気圧は何 hPa か。

(ヒント: 1本ごとに4hPa)

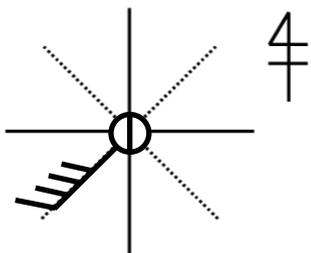
\_\_\_\_\_



# 解答

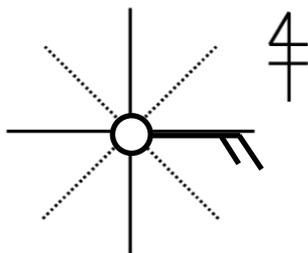
【確認問題】 次の①～③の天気図記号から、天気、風向、風力をそれぞれ読み取りなさい。

①



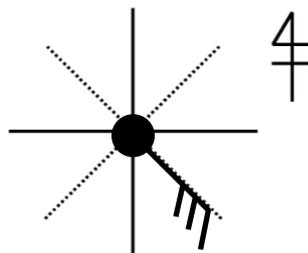
天気 :     **晴れ**      
 風向 :     **南西**      
 風力 :     **4**    

②



天気 :     **快晴**      
 風向 :     **東**      
 風力 :     **2**    

③



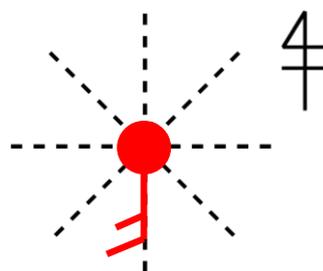
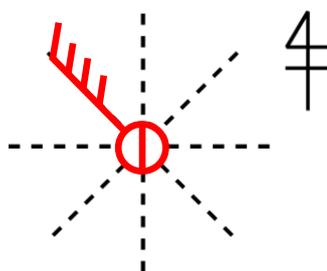
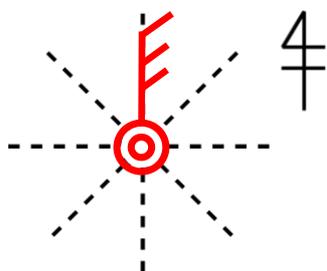
天気 :     **雨**      
 風向 :     **南東**      
 風力 :     **3**    

【確認問題】 次の①～③の風向、風力、天気を、それぞれ天気図記号で表しなさい。

① 風向:北, 風力:3  
 天気:くもり

② 風向:北西, 風力:4  
 天気:晴れ

③ 風向:南, 風力:2  
 天気:雨



【確認問題】 図は、ある天気図の一部を拡大したものである。

① a点での天気、風向、風力を読み取りなさい。

天気:     **くもり**     風向:     **南東**     風力:     **3**    

② a点では、風はア、イのどちらの向きに吹いているか。

    **ア**    

③ a点での気圧は何 hPa か。

(ヒント: 1本ごとに4hPa)

    **1016 hPa**    

