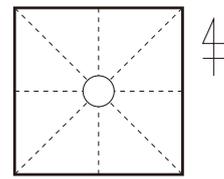


実戦力 UP トレーニング 3年 理科  ウォーミング UP ⑥ 「天気とその変化」	実施日 年 月 日	点数 
	本体 P 21～24	氏名

1 次の 1～10 の問いに答えなさい。(10点×10)

1 次の気象情報を天気図記号で書け。
 風向：南，風力：2，天気：晴れ



2 1 m^3 の空気にふくまれる水蒸気の質量が 10 g ，そのときの気温での飽和水蒸気量が 25 g/m^3 のとき，湿度は何%か。

 %

3 湿度が 100 % になり，空気中の水蒸気が水滴に変わる温度を何というか。

4 面積が 0.01 m^2 で，質量が 300 g の物体を水平な床の上に置いたときの圧力の大きさは何 Pa か。ただし，質量 100 g の物体にはたらく重力の大きさを 1 N とする。

 Pa

5 低気圧の中心部分で発生する気流を何というか。

6 次の文の にあてはまることばを書け。

寒気が暖気の下にもぐりこみ，暖気を上空におし上げる場合にできる前線を という。

7 次の文の にあてはまることばを書け。

暖気が寒気の上にはい上がる場合にできる前線を という。

8 冬型の気圧配置の特徴を簡潔に表したことばを書け。

9 夏の日本列島をおおう高気圧を何というか。

10 日本列島付近の天気が西から東へ変わりやすいのは，何という風の影響を受けるためか。