理科（飽和水蒸気量と湿度②）

ポ

（省略タイプ）

湿度(%) = ② ／ ① × ③

気温	飽和水蒸気量
0	4.8
5	6.8
10	9.4
15	12.8
20	17.3
25	23.1
30	30.4

⑴ 気温が25℃の日、温度を下げていくと、10℃のとき水滴ができ始めました。

⑦ このときの露点は何℃？

⑧ この空気の湿度は何%？（四捨五入して整数で！）

⑨ この空気を5℃まで冷やしたとき、空気1m³中につき何gの水滴ができる？

④ 20℃で1m³中に12.5gの水蒸気をふくむ空気は、あと何gの水蒸気をふくめる？

⑤ ④の空気の湿度は何%？（四捨五入して整数で！）

⑥ この空気を5℃まで冷やしたとき、何gの水滴ができる？

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv