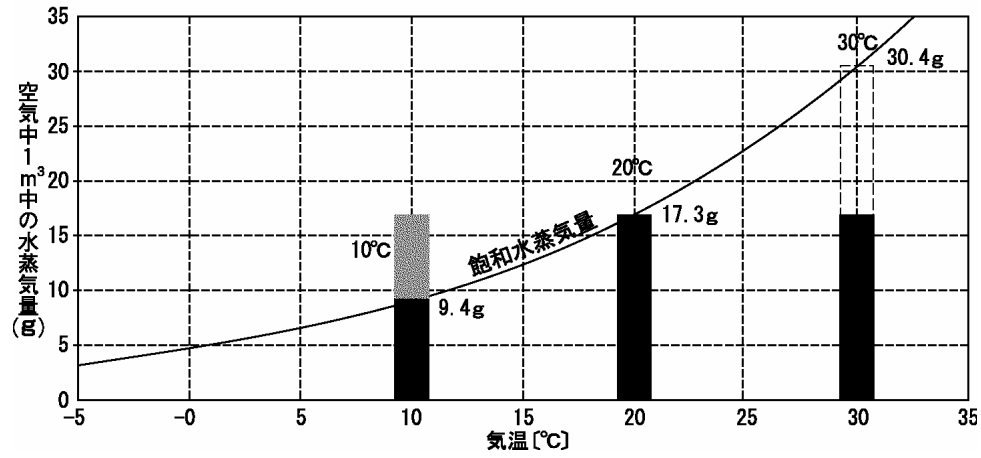


# 湿度

学習日 月 日

年 組 番 氏名

下のグラフは各気温の飽和水蒸気量と  
30℃の空気を冷やした時のようすを表したものです。



30℃の空気が飽和状態になるときの水蒸気量は  g

この空気を冷やして 20℃で飽和状態になった。

この空気は何グラムの水蒸気を含んでいるか？  g

この空気 30℃の時あと何グラム水蒸気が入るか？  g

この空気を 10℃まで冷やした何グラムの水が出てくるか？  g

この空気の露点は  °C

空気 1m<sup>3</sup>中に含まれている水蒸気量 (g)

$$\text{湿度 (\%)} = \frac{\text{空気 1m}^3 \text{中に含まれている水蒸気量 (g)}}{\text{その気温での空気 1m}^3 \text{中に含まれている水蒸気量 (g)}} \times 100$$

30℃のこの空気の湿度は  %