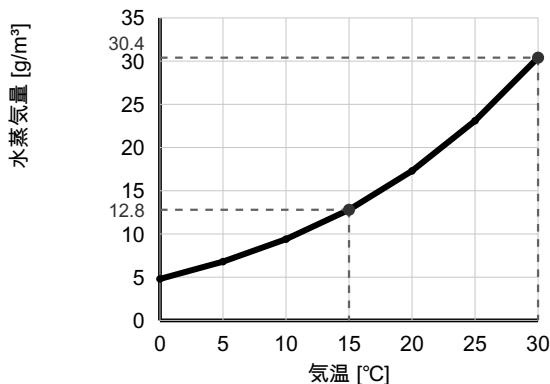


中2理科 湿度 練習問題 (1~1問)

年 組 番 氏名: _____

問1. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 30°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 12.8g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: _____

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: _____

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: _____

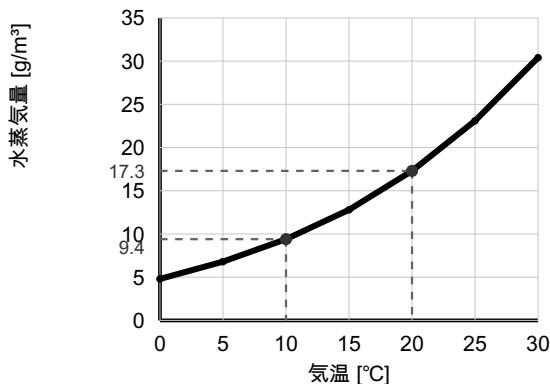
(4) この空気の温度を 10°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: _____

中2理科 湿度 練習問題 (2~2問)

年 組 番 氏名: _____

問2. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 20°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 9.4g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: _____

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: _____

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: _____

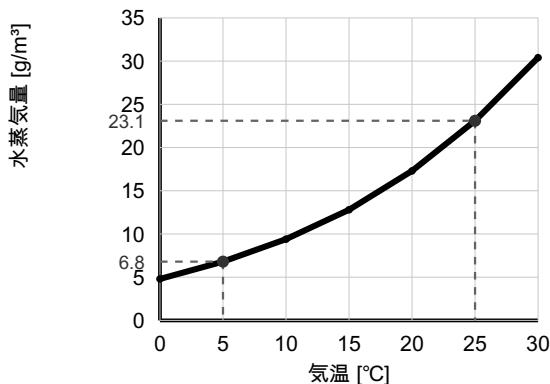
(4) この空気の温度を 5°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: _____

中2理科 湿度 練習問題 (3~3問)

年 組 番 氏名: _____

問3. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 25°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 6.8g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: _____

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: _____

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: _____

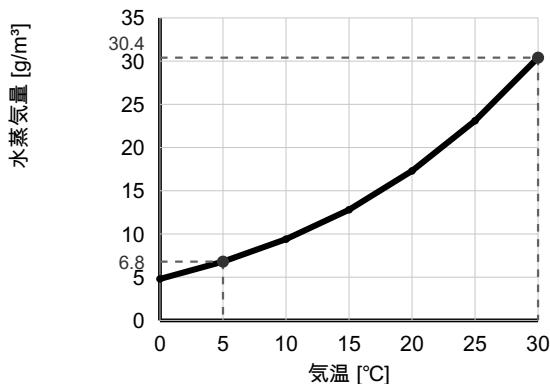
(4) この空気の温度を 0°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: _____

中2理科 湿度 練習問題 (4~4問)

年 組 番 氏名: _____

問4. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 30°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 6.8g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: _____

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: _____

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: _____

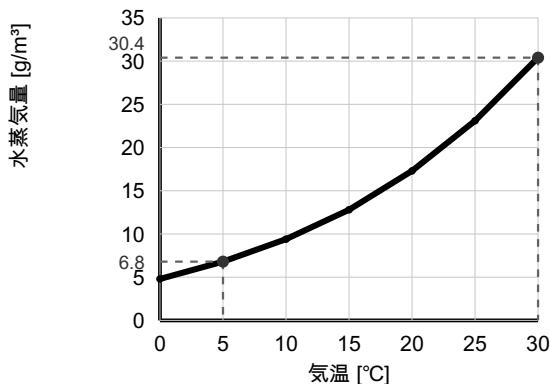
(4) この空気の温度を 0°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: _____

中2理科 湿度 練習問題 (5~5問)

年 組 番 氏名: _____

問5. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 30°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 6.8g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: _____

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: _____

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: _____

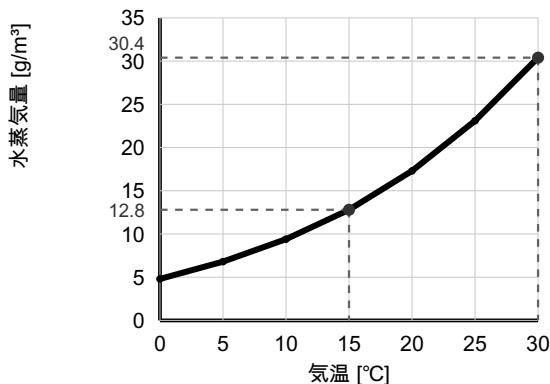
(4) この空気の温度を 0°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: _____

中2理科 湿度 練習問題 (解答) (1~1問)

年 組 番 氏名: _____

問1. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 30°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 12.8g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: **42 %**

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: **17.6 g**

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: **15 °C**

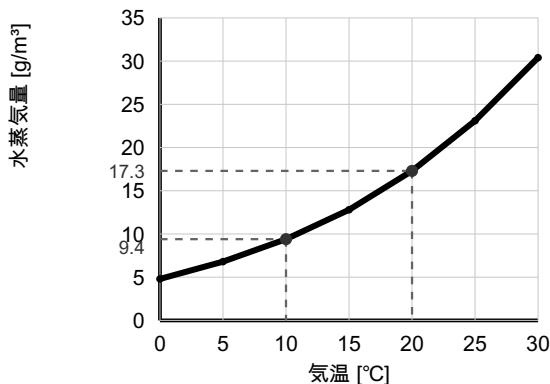
(4) この空気の温度を 10°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: **3.4 g**

中2理科 湿度 練習問題 (解答) (2~2問)

年 組 番 氏名: _____

問2. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 20°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 9.4g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: **54 %**

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: **7.9 g**

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: **10 °C**

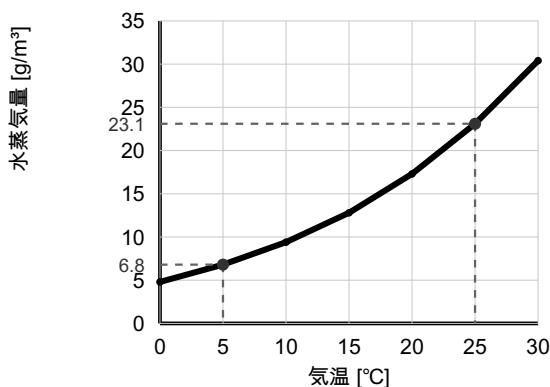
(4) この空気の温度を 5°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: **2.6 g**

中2理科 湿度 練習問題 (解答) (3~3問)

年 組 番 氏名: _____

問3. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 25°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 6.8g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: **29 %**

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: **16.3 g**

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: **5 °C**

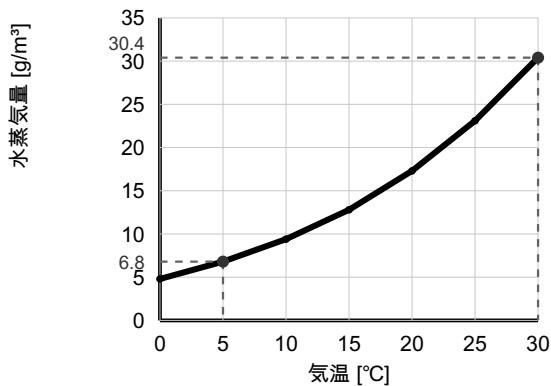
(4) この空気の温度を 0°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: **2.0 g**

中2理科 湿度 練習問題 (解答) (4~4問)

年 組 番 氏名: _____

問4. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 30°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 6.8g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: 22 %

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: 23.6 g

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: 5 °C

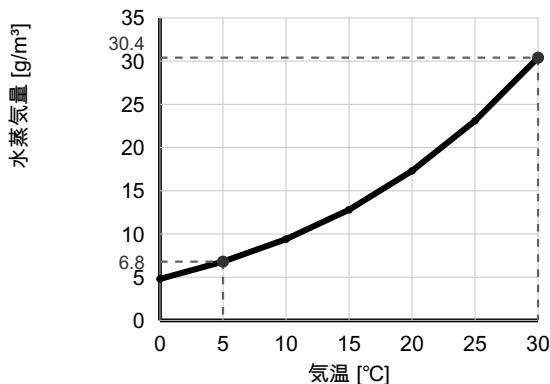
(4) この空気の温度を 0°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: 2.0 g

中2理科 湿度 練習問題 (解答) (5~5問)

年 組 番 氏名: _____

問5. 下のグラフを参考にして、あとの問い合わせに答えなさい。気温が 30°C で、空気 1m^3 中に含まれる水蒸気量が 6.8g の空気がある。



(1) このときの空気の湿度は何%か。小数第1位を四捨五入して答えなさい。

答え: 22 %

(2) この空気 1m^3 中に、あと何gの水蒸気を含むことができるか。

答え: 23.6 g

(3) この空気の露点は何°Cか。

答え: 5 °C

(4) この空気の温度を 0°C まで下げたとき、空気 1m^3 あたり何gの水滴が出るか。

答え: 2.0 g