湿度 湿度を求める（8問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 10 ℃ の飽和水蒸気量を 9.4 g/m³ とする。
気温 10 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 8.9 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。（小数第1位を四捨五入して整数で答える）

(2) 20 ℃ の飽和水蒸気量を 17.3 g/m³ とする。
気温 20 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 3.46 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。

(3) 10 ℃ の飽和水蒸気量を 9.4 g/m³ とする。
気温 10 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 7.9 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。（小数第1位を四捨五入して整数で答える）

(4) 10 ℃ の飽和水蒸気量を 9.4 g/m³ とする。
気温 10 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 2.8 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。（小数第1位を四捨五入して整数で答える）

(5) 25 ℃ の飽和水蒸気量を 23.1 g/m³ とする。
気温 25 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 15.9 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。（小数第1位を四捨五入して整数で答える）

(6) 10 ℃ の飽和水蒸気量を 9.4 g/m³ とする。
気温 10 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 3.9 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。（小数第1位を四捨五入して整数で答える）

(7) 25 ℃ の飽和水蒸気量を 23.1 g/m³ とする。
気温 25 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 20.79 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。

(8) 30 ℃ の飽和水蒸気量を 30.4 g/m³ とする。
気温 30 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 27.36 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。