湿度 湿度を求める（8問）　版E

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 5.64 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。

(2) 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 8.3 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）

(3) 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 6.3 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) 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 8.5 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 13.86 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。

(6) 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 8.65 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。

(7) 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 2.3 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）

(8) 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 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）