湿度 湿度を求める（8問）　版I

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 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 29.2 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 15 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) 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 5.19 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。

(4) 15 ℃ の飽和水蒸気量を 12.8 g/m³ とする。
気温 15 ℃ の空気 1 m³ に水蒸気が 11.7 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) 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）

(6) 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 12 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) 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。

(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 7.52 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。