湿度 湿度を求める（8問）　版C

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 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。

(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 21.28 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。

(3) 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 16.2 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）

(4) 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 9.24 g ふくまれている。
この空気の湿度は何 % か。

(5) 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 5.5 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）

(6) 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 15.8 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）

(7) 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 13.7 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）

(8) 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 2.5 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）