

中1～第33回比例の式～

氏名:

解答・解説

**例題** 時速 60km の自動車で、300km 離れた町まで行きます。出発してから  $x$  時間後の進んだ距離を  $y$  km とします。

(1)  $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

$$\underline{y = 60x}$$

(2) 比例定数を答えなさい。

$$\underline{60}$$

(3)  $x$  の変域と  $y$  の変域を不等号を使って表しなさい。

$$0 \leq x \leq 5$$

$$0 \leq y \leq 300$$