

## 比例と反比例【応用】

名前：

- 1 自動車が一定の速さで走っています。

2時間で 120km 進むとき、 $x$  時間で進む道のり  $y$ km について  
答えましょう。

(1)  $y$  を  $x$  の式で表しましょう :  $y = \underline{\hspace{2cm}}$

(2) 5 時間で何 km 進みますか :  $\underline{\hspace{2cm}}$  km

(3) 360km 進むには何時間かかりますか :  $\underline{\hspace{2cm}}$  時間

- 2 ある仕事を完成させるのに、4人で働くと 15 日かかります。

$x$  人で働くと  $y$  日かかるとして 答えましょう。

(1)  $y$  を  $x$  の式で表しましょう :  $y = \underline{\hspace{2cm}}$

(2) 6 人で働くと何日で完成しますか :  $\underline{\hspace{2cm}}$  日

(3) 5 日で完成させるには何人必要ですか :  $\underline{\hspace{2cm}}$  人