

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 : $y = 60x$ 速さ : $120 \div 2 = 60$

(2) 5 時間で何 km 進みますか : **300**km

(3) 360km 進むには何時間かかりますか : **6** 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 : $y = \frac{60}{x}$ $4 \times 15 = 60$

(2) 6 人で働くと何日で完成しますか : **10** 日 $60 \div 6 = 10$

(3) 5 日で完成させるには何人必要ですか : **12** 人 $60 \div 5 = 12$