

# 速さ

6年  
名前

組

番

- 1** 下の表は、ある自動車の進む時間と道のりをまとめたものです。  
次の問題に答えましょう。

- ① 下の表で、道のりは時間に比例していますか。  
表を使って調べましょう。

時間	$x$ (時間)	1	2	3	4	5	6	7	
道のり	$y$ (km)	40	80	120	160	200	240	280	

- ②  $x$  と  $y$  の関係を、式に表しましょう。
- ③ 上の自動車が13時間走り続けたとすると、何km進みますか。

- 2** 次の問題に答えましょう。

- ① 420mを30秒で走る馬の秒速は何mですか。
- ② 時速60kmで走る自動車が、3時間30分で走る道のりは何kmですか。
- ③ 分速80mで歩く人が、2.4km歩くのにかかる時間は何分ですか。
- ④ 時速3.6kmで歩く人の速さは、分速何mですか。  
また、秒速何mですか。