

埼玉県学力・学習状況調査（中学校）

# 復習シート 第1学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「変化と関係」を問う問題）

1 次の問題を解きなさい。

(1) ともなって変わる2つの数量が比例するものをアからエの中から2つ選びなさい。

**レベル10**

- ア 正方形の1辺の長さともわりの長さ
- イ 円の半径と円の面積
- ウ 面積が $24\text{ cm}^2$ の三角形の底辺の長さともわりの高さ
- エ 時速 $40\text{ km}$ で走る自動車の走る時間ともわりの道のり

答え

(2) 次の表は $150\text{ km}$ の道のりを進むとき、進む速さ（時速）とかかる時間の関係を表したものです。表の中の□にあてはまる数を下のアからエの中から1つ選びなさい。

**レベル8**

時速 (km)	10	15	20	25	30	
かかる時間 (時間)	15	10	□	6	5	

- ア 8
- イ 7.5
- ウ 7
- エ 6.5

答え

埼玉県学力・学習状況調査

