

## 反比例

$y$  が  $x$  に反比例しているものを下のア～ウの中から 1 つ選び記号で答えなさい。

ア 時速 60 km で走る自動車が,  $x$  時間走ったときに進む道のり  $y$  km

イ 1 本 120 円の缶ジュースを  $x$  本買い, 1000 円払ったときのおつり  $y$  円

ウ 面積が  $36 \text{ cm}^2$  の平行四辺形で, 底辺の長さを  $x \text{ cm}$  としたときの高さ  $y \text{ cm}$

[鹿児島県]

$$\text{ア} \quad y = 60x$$

$$\text{イ} \quad y = 1000 - 120x$$

$$\text{ウ} \quad xy = 36$$

$$\text{ア} \rightarrow \text{ウ} \quad y = \frac{36}{x}$$