

## <数の性質> ～既約分数の個数～

(例題) 次の分母が24の分数について答えなさい

$$\frac{1}{24}, \frac{2}{24}, \frac{3}{24}, \dots, \frac{22}{24}, \frac{23}{24}$$

- (1) 既約分数は全部で何個ありますか。
- (2) 約分すると分子が1になるものは何個ありますか。  
(ただし,  $\frac{1}{24}$ は含みません)

## ＜数の性質＞ ～既約分数の個数～

(例題) 次の分母が24の分数について答えなさい

$$\frac{1}{24}, \frac{2}{24}, \frac{3}{24}, \dots, \frac{22}{24}, \frac{23}{24}$$

- (1) 既約分数は全部で何個ありますか。
- (2) 約分すると分子が1になるものは何個ありますか。  
(ただし,  $\frac{1}{24}$ は含みません)

**ポイント** 分子にどんな数があると約分できるか