

## 極限の有限確定条件【タイプ2】

---

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{f(x)}{x-1} = 1, \quad \lim_{x \rightarrow 2} \frac{f(x)}{x-2} = 2, \quad \lim_{x \rightarrow 3} \frac{f(x)}{x-3} = 3$$

となるような，次数の最も低い多項式  $f(x)$  を求めよ。

< '60 千葉大 >