

# 奐數回讚

## 11月每月一題

66

請問是否存在一個十位數，能同時滿足以下條件？

1. 此十位數的中的10個數字都不相同。
2. 任意移除6個數字，剩下的4個數字在順序不變的情況下，所構成的四位數是永遠是合數。

若你認為該數**存在**，請至少舉出一個符合命題的十位數。

若你認為該數**不存在**，請詳細說明不可能找到此數的理由。

請自備空白紙張

寫上班級+姓名+座號，

將解題過程寫在紙上，

投入投稿箱

11/17 (一) 截止