

7201 質數問題(余文卿、卓世傑提供)

證明：

「若  $p$  是大於 3 的質數，則

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \cdots + \frac{1}{p-1}$$

通分成既約分數後，分子可被  $p^2$  整除。」