

習題集 8 簡答

(對應 [張旭微積分](#) 極限篇重點八：高斯符號求極限)

1. $27, -2.$

2. $3n-1.$

3. $2.$

4. $-3.$

5. $x_0 \in \mathbb{Z}$

6. No.

8. Does not exist.

9. 0

10.
$$\begin{cases} \sin(\frac{\pi}{2} x_0) & x_0 \notin \mathbb{Z} \\ \text{Does not exist} & x_0 \in \mathbb{Z} \end{cases}$$

註 [丈哥](#)有拍攝偶數題的講解影片，有需要的同學可以連接到張旭老師YT頻道的[播放清單](#)觀看！