

六年級運算思維討論題-11

班級：	組別：	組長：
記錄：	上台報告：	其他組員：

今天是小海狸的 11 歲生日，他很期待晚上吹蠟燭許願。因為蛋糕店只給了五根蠟燭，海狸媽媽在蛋糕上插上了這五根蠟燭後，讓小海狸依下列規則點燃蠟燭：



0 歲

- 如左圖所示，每根蠟燭代表零歲，但點燃後可代表不同歲數。
- 最右邊的蠟燭若點燃代表一歲。
- 右邊數來第二根蠟燭若點燃代表二歲，也就是一歲的兩倍。
- 右邊數來第三根蠟燭若點燃代表四歲，也就是二歲的兩倍。
- 右邊數來第四根蠟燭若點燃代表八歲，也就是四歲的兩倍，依此類推。
- 將所有點燃的蠟燭所代表的歲數相加就是壽星的歲數。下圖顯示一至五歲點燃蠟燭的方式。



1 歲



2 歲



4 歲



3 歲



5 歲

請問小海狸該如何點燃蠟燭來代表 11 歲？



討論過程
用文字描述
可加上圖補充說明

答案是：