



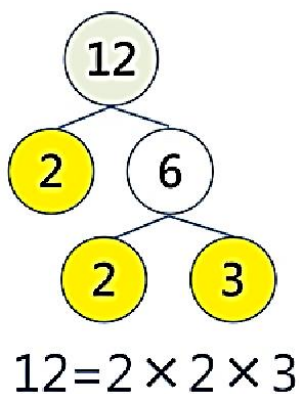
姓名：_____ 學號：_____

一、請載入以下網址或掃描 QR CODE 以觀看 2 月 24 日至 28 日的在家學習資訊。

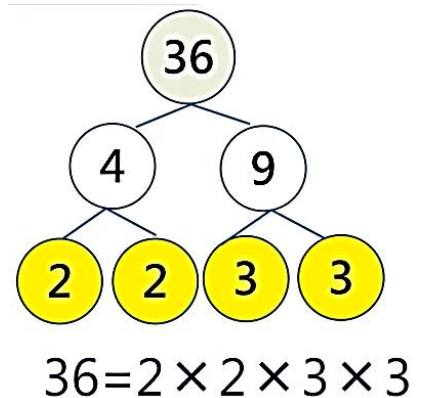
<p>《質數與合成數(合數)》</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=MMaYMDuMbK4&list=PL2GSP0IgRMN5WB0arA3FRHSZVv9xWs8_4</p>	
<p>《完全分解式與短除法》</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=i8JR1HZyRr4</p>	

概念：每個合成數都可以寫成兩個或以上的質數的乘式，這些質數就是該合成數的「質因數」。把一個合成數寫成質因數的乘式，稱為「分解質因數」。

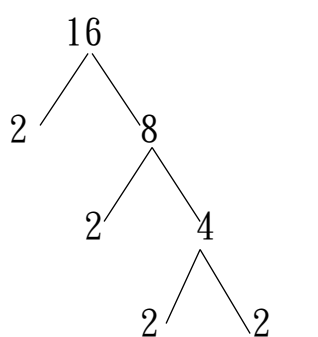
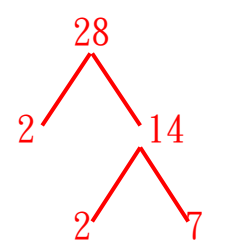
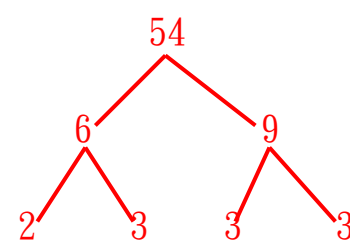
例：把 12 和 36 分解質因數



由小至大排列喔

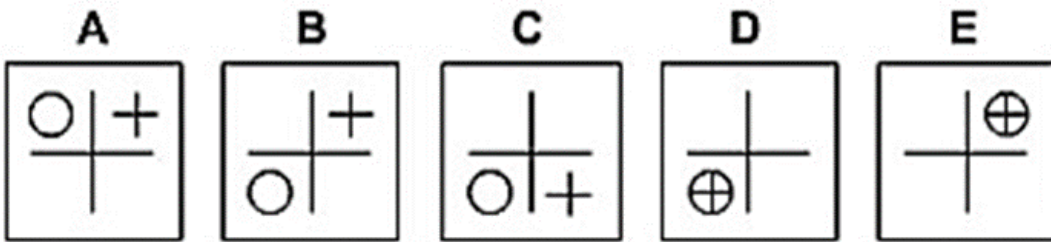
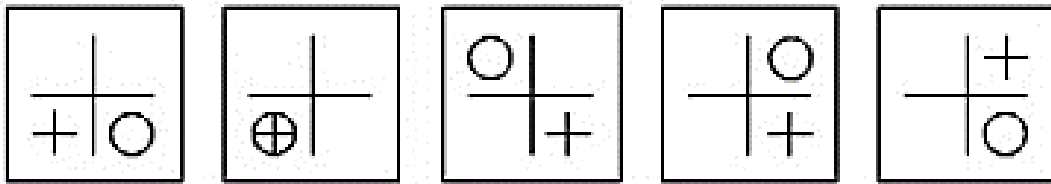


二、分解質因數。

<p>例：16</p>  <p>16 = 2 × 2 × 2 × 2</p>	<p>① 28</p>  <p>28 = 2 × 2 × 7</p>	<p>② 54</p>  <p>54 = 2 × 3 × 3 × 3</p>
---	---	---

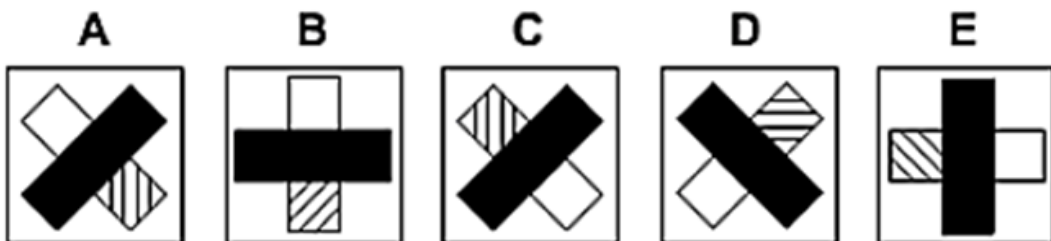
三、推理題：根據題意，回答問題。

① 觀察第一排五張圖中的規律，推理出第六張圖的答案，並把代表字母填在__上。



第六張圖是： B

② 觀察第一排五張圖中的規律，推理出第六張圖的答案，並把代表字母填在__上。



第六張圖是： C