

**WSY 11 嶽 10 日數學寂靜 (Offline)**

**2021-11-10**

整理人：愛你們的 **WSY**



1	<p>一個 1230 餘數是 5 然後拆解； 這個類似的有好幾個 1) 2) 給條件 條件有變動</p>
2	<p>數學 座標 (1, 1) (2, 1) (2, 2) 三角形問周長</p>
3	<div data-bbox="352 443 778 651" data-label="Diagram"> </div> <p>問 BC 為多少</p> <p>答案為<math>\sqrt{117}</math></p>
4	<p>化簡一堆字母，類似這樣</p> $\frac{\frac{p^{-4} * s^{-5} * r^6}{n^6 * m^5}}{\frac{p^5 * s^6 * n^{-4}}{r^5 * m^7 * p^8}}$ <p>很多字母相除，問分子裡面有哪一個字母</p> <p>約下來分子有 p (-1) r (-2)</p> <p>答案分別是 r , p , m , s , v</p> <div data-bbox="359 1464 646 1615" data-label="Equation-Block"> </div> <p>题目大概意思为某一个字母在分子上， 剩下的字母是以相乘的形式出现在分母上，问分子。 问哪个字母会是分子（大约是这样形式，懂负次方概念就可） 题目种会出现 numerator 分子 denominator 分母，这两个单 词，第一次化简后，分子有负次方的，上下同乘那个字母，将负次 方约掉，构筑参考答案 s</p> <p>化簡，求出 S</p>
5	
6	
7	



