

六. 應用題 24% 每題四分

<p>(1)有一塊長 48 公尺，寬 32 公尺的土地，<u>喵喵</u>想要把土地分割成相同大小的正方形，且正方形邊長為整公分，<u>最大可以分割成邊長為幾公尺的正方形呢？</u>若這些正方形都要栽培不一樣品種的花草，請問<u>喵喵可以栽培幾種花草呢？</u></p>	<p>(2)紅花布每捆長 $12\frac{4}{5}$ 公尺，<u>時尚阿嬤服裝店</u>每做一條花褲要用掉 $1\frac{2}{5}$公尺的花布，<u>請問一捆紅花布最多可以做幾條花褲？還剩下幾公尺的紅花布？</u></p>
<p>(3)大水龍頭每小時可以注水 220.58 公升，小水龍頭每小時可以注水 153.82 公升，若兩個水龍頭同時開啟，請問平均每分鐘可以注水幾公升？</p>	<p>(4)聖誕城打造了一條掛滿七彩聖誕燈的大道，按照紅橙黃綠藍靛紫七種顏色規律排列，<u>小草</u>為了給<u>小花</u>驚喜的求婚儀式，與她相約在第 348 顆聖誕燈下相會，<u>請問小花會在哪一種顏色的燈下等待小草呢？</u>如果一共有 520 顆聖誕燈，請問<u>橙色的燈一共有幾顆？</u></p>
<p>(5)<u>無敵大餐廳</u>一張長桌可以坐 10 人(如圖 1.)，依照圖(2)的方式合併桌子，請問如果要接待 38 人的旅行團，至少需要幾張長桌？</p> <div><div><p>圖(1)</p></div><div><p>圖(2)</p></div></div>	<p>(6)房價持續上漲，一間 30 坪的房子六月份只賣 245.52 萬元，九月份竟然漲價到一間 300.68 萬元，<u>郝野仁</u>先生在九月買了一間，請問他<u>每坪</u>比六月的房價約多花了多少萬元？ (用四捨五入法求商到小數第一位)</p>

恭喜完成試卷！請再次檢查，回想一下曾經出現的粗心錯誤，這次就讓它們消失吧!!

