

# 國立新竹高工113學年度第二學期第一次期中考試卷

科目：數學

班級：餐一

姓名：

1. 小洋用 100 公克的水與 30 公克的果凍粉製作出風味絕佳的果凍，如果要製作相同口感的果凍，分別需要多少水？多少果凍粉？請試著算算看。正確的打  $\checkmark$ 。（每格 5 分）

水 (公克)	100	200	500	<input type="checkbox"/> 600 <input type="checkbox"/> 700	<input type="checkbox"/> 600 <input type="checkbox"/> 700	<input type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> 1000	2000
果凍粉 (公克)	30	<input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 100	180	210	300	<input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 600

$$200 \div 100 = ( \quad )$$

$$30 \times ( \quad ) = ( \quad )$$

2. 美雲冷飲店用 3 匙的檸檬原汁加上 5 杯的水，調出一壺好喝的檸檬汁。

若要製作相同酸度的檸檬汁 2 壺、3 壺、5 壺，分別需要多少水？多少檸檬原汁？（每格 5 分）

	1 壺	2 壺	3 壺	5 壺
檸檬原汁 (匙)				
水 (杯)				

$$3 \times 2 = ( \quad )$$

$$5 \times 2 = ( \quad )$$

3. 阿杰用 2 匙蜂蜜配上 500 毫升 ml 的水調製蜂蜜水；小玉用 4 匙蜂蜜配上 500 毫升的水調製蜂蜜水；請問誰調製的蜂蜜水比較甜？誰調製的蜂蜜水比較淡？（每格 5 分）

	蜂蜜 (匙)	水 (毫升)	味道濃淡，正確的打 $\checkmark$
阿杰			甜 <input type="checkbox"/> 淡 <input type="checkbox"/>
小玉			甜 <input type="checkbox"/> 淡 <input type="checkbox"/>

