

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 試題										班別	甲	座號		電腦卡 作答
科目	數學	命題 教師	陳蕙恩	審題 教師	吳思璇	年級	一	班級		姓名				否

☞乘法提示：如果計算不確定的時候可以參考一下哦~

$6 \times 1 = 6$	$7 \times 1 = 7$	$8 \times 1 = 8$	$9 \times 1 = 9$	$10 \times 1 = 10$
$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$	$10 \times 2 = 20$
$6 \times 3 = 18$	$7 \times 3 = 21$	$8 \times 3 = 24$	$9 \times 3 = 27$	$10 \times 3 = 30$
$6 \times 4 = 24$	$7 \times 4 = 28$	$8 \times 4 = 32$	$9 \times 4 = 36$	$10 \times 4 = 40$
$6 \times 5 = 30$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$	$10 \times 5 = 50$
$6 \times 6 = 36$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 6 = 54$	$10 \times 6 = 60$
$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 7 = 63$	$10 \times 7 = 70$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$	$10 \times 8 = 80$
$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$	$10 \times 9 = 90$
$6 \times 10 = 60$	$7 \times 10 = 70$	$8 \times 10 = 80$	$9 \times 10 = 90$	$10 \times 10 = 100$

一、 計算題：請依表格指定的份數填入正確的材料份量並完成表格。每格 2 分，共 72 分。(72%)

1. 一杯巧克力牛奶，最好喝的比例是牛奶 300ml+可可 20ml，請寫出 3.5.7.10 杯巧克力牛奶

所需要的材料份量。

材料/杯	1	3	5	7	10
可可	20				
牛奶	300				

1-1 請問：10 杯巧克力牛奶總共多少 ml？ 答：總共 ml。

2. 一杯檸檬紅茶，比例是檸檬汁 35ml+紅茶 365ml，請寫出 2.4.10.12 杯檸檬紅茶所需要的材料份量。

材料/杯	1	2	4	10	12
檸檬汁	35				
紅茶	365				

2-1 請問：6 杯檸檬紅茶總共多少 ml？ 答：總共 ml。

3. 五顆紅豆餅需要麵糊 210g+紅豆餡 110g，請寫出 10.15.45.50 顆紅豆餅所需要的材料份量。

材料/顆	5	10	15	45	50
麵糊	210				
紅豆餡	110				

3-1 請問：20 顆紅豆餅總共多少 g？ 答：總共 g。

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 試題										班別	甲	座號		電腦卡 作答
科目	數學	命題 教師	陳蕙恩	審題 教師	吳思璇	年級	一	班級		姓名				否

4. 六個果凍需要果凍粉 78g+水 164g，請寫出 3.9.36.72 個果凍需要的材料份量。

材料/個	6	3	9	36	72
果凍粉	78				
水	164				

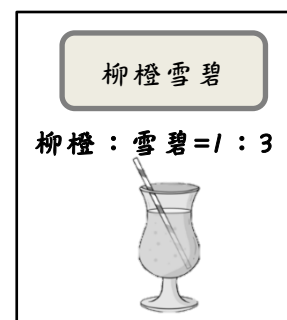
4-1 請問：18 個果凍總共多少 g？ 答：總共 g。

二、 應用題：請依題目算出答案並寫在()中，請寫出計算過程，如未寫出計算過程一題扣 1 分。

每題 4 分，共 28 分。(28%)

(一) 右圖是柳橙雪碧的比例，請依照題目算出正確答案。

1-1 現在有柳橙汁 2000ml，請問需要雪碧多少 ml？



答：需要雪碧()ml。

1-2 呈上題，配好的柳橙雪碧總共有多少 ml？

答：總共()ml。

1-3 呈上題，一杯柳橙雪碧 400ml，請問全部能分成幾杯呢？

答：可以分成()杯。

1-4 呈上題，一杯柳橙雪碧賣 45 元，全部賣完可以得到多少錢？

答：全部賣完可以得到()。

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 試題										班別	甲	座號		電腦卡 作答
科目	數學	命題 教師	陳蕙恩	審題 教師	吳思璇	年級	一	班級		姓名				否

(二) 右圖是冬瓜檸檬的比例，請依照題目算出正確答案。

2-1 現在有冬瓜茶 3500ml，請問需要檸檬汁多少 ml？

答：需要檸檬汁()ml。



2-2 呈上題，配好的冬瓜檸檬總共有多少 ml？

答：總共()ml。

2-3 一杯冬瓜檸檬賣 65 元，蕙恩老師買了 14 杯，付了一張 1000 元，可以找回多少錢？

答：找回()元。

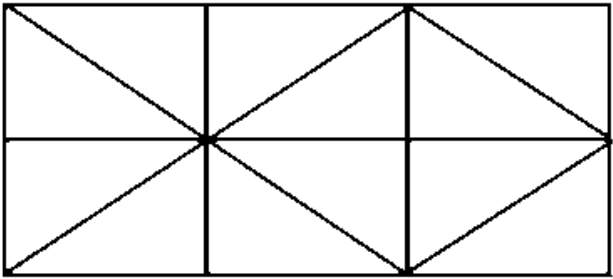
※ 加分題：請先寫完上面的題目，有空再作答，請你動動腦想想看答案是什麼？

答對加分，沒寫不扣分。

1.請問右圖中總共有幾個三角形？(5%)

*提示：超過 12 個。

答：()個。



2.請使用八個 8 和一些+號寫出=1000 的算式。(5%)

*舉例：88+8=96 ，那怎麼樣可以=1000 呢？

答：_____ =1000