

市立新北高工 106 學年度第 1 學期第一次段考試題						班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學 B	命題教師	陳怡婷	年級	一	科別	綜合科	姓名		否

一、下列何者是表示重量的單位？請將正確的單位圈起來。(每題 3 分，共 12 分)

公分	kg	毫升	ml
g	公尺	m	公斤
			公克

二、計算題 (每題 4 分，共 40 分)

(1) 4000 公克 = ()公斤

(5) 2.5 公斤 = ()公克

(2) 6 公斤 = ()公克

(6) 3600 公克 = ()公斤

(3) 1380 公克 = ()公斤()公克

(7) 10 公斤 = ()公克

(4) 1 公斤 780 公克 = ()公克

(8) 21000 公克 = ()公斤

(9) 12500 公克 = ()公斤()公克

(10) 1.8 公斤 = ()公斤()公克

三、比比看：在□裡填上<、>或=。(每題 3 分，共 18 分)

(1) 1000 公克的棉花 □ 1 公斤的鐵

(4) 2 公斤 100 公克的砂糖 □ 2100 公克的麵粉

(2) 1.8 公斤的蛋糕 □ 1850 公克的蛋糕

(5) 1.1 公斤的綠豆 □ 1000 公克的書

(3) 600 公克的餅乾 □ 790 公克的棉花糖

(6) 5000 公斤的羽毛 □ 5000 公克的石頭

市立新北高工 106 學年度第 1 學期第一次段考試題							班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	陳怡婷	年級		科別	綜合科	姓名			否

四、應用題(每題 5 分，共 30 分)

1. 小軒去菜市場買水果，他買了 500 公克的葡萄，又買了 500 公克的水梨，請問他買了多少公斤的水果？	2. 家裡準備要烤肉，弟弟買了 2 公斤的豬肉，又看到牛肉 1 盒 600 公克正在特價，所以也買了一盒，請問他總共買了多少公斤多少公克的肉？	3. 一包洋芋片 400 公克、一包軟糖 45 公克、一條巧克力 60 公克，小珍各買一樣，請問小珍買的零時總共幾公克？
4. <u>小君</u> 抱著一隻重 4 公斤的小狗量體重，測得總重量是 46 公斤， <u>小君</u> 有多重？	5. 一包巧克力餅乾 90 公克、一包果凍 200 公克，小宇買了一包巧克力和兩包果凍，請問總共多少公克？	6. 大奇的書包是 2 公斤，小恩的書包是 1.8 公斤，請問兩人的書包差幾公斤？