

市立新北高工 110 學年度第 2 學期 期末考 試題										班別	甲	座號	
科 目	數學(B)	命題教師	劉晏君	審題教師	劉思函	年級	一	科別	服務群	姓名			

一、 小數的四捨五入 42%(3)

(一)四捨五入到 <u>小數點後第一位</u>	(二)四捨五入到 <u>個位數</u>
1. $24.87 \div (\quad)$	1. $92.8 \div (\quad)$
2. $33.64 \div (\quad)$	2. $123.6 \div (\quad)$
3. $15.68 \div (\quad)$	3. $225.5 \div (\quad)$
4. $22.93 \div (\quad)$	4. $334.4 \div (\quad)$
5. $89.32 \div (\quad)$	5. $32.3 \div (\quad)$
6. $120.96 \div (\quad)$	6. $110.9 \div (\quad)$
7. $199.25 \div (\quad)$	7. $75.6 \div (\quad)$

二、 除法計算與四捨五入 18%(3) 請將答案四捨五入到小數點後第一位

1. $50 \div 12 \div (\quad)$	2. $98 \div 6 \div (\quad)$
3. $25 \div 78 \div (\quad)$	4. $85 \div 13 \div (\quad)$
5. $139 \div 3 \div (\quad)$	6. $47 \div 9 \div (\quad)$

市立新北高工 110 學年度第 2 學期 期末考 試題										班別	甲	座號	
科 目	數學(B)	命題教師	劉晏君	審題教師	劉思函	年級	一	科別	服務群	姓名			

三、每單位的價錢計算 12%(2) 請將答案四捨五入到個位數

1. 30 顆 340 元 \div 1 顆 ()元	2. 20 顆 235 元 \div 1 顆 ()元
3. 20 包 135 元 \div 1 包 ()元	4. 12 包 99 元 \div 1 包 ()元
5. 8 條 390 元 \div 1 條 ()元	6. 9 條 215 元 \div 1 條 ()元

四、比價的應用題 16%(4)

1. 媽媽去買蘋果，傳統菜市場 5 顆賣 153 元，大賣場 12 顆賣 415 元，請問去哪裡買比較便宜？1 顆賣多少錢？
 （四捨五入到個位數）

2. 你去買牙線，全聯賣 3 盒 98 元，大潤發賣 5 盒 169 元，請問去哪一家買比較划算？1 盒是多少錢？
 （四捨五入到小數點後第一位）

市立新北高工 110 學年度第 2 學期 期末考 試題										班別	甲	座號	
科 目	數學(B)	命題教師	劉晏君	審題教師	劉思函	年級	一	科別	服務群	姓名			

3. 你去超市買雞蛋，金雞牌的雞蛋 12 顆賣 67 元，母雞牌的雞蛋 8 顆賣 42 元，哪一個牌子比較便宜？平均一顆賣多少錢？(四捨五入到小數點後第一位)

4. 你去家樂福買衛生紙，舒潔的衛生紙 15 包賣 199 元，五月花的衛生紙 20 包賣 247 元，哪一個牌子比較便宜？平均一包是多少錢？(四捨五入到個位數)

五、比例的應用題 12%(3)

1. 有一包零食重 200 公克，裡面只有小魚乾和花生，且其重量比為 3：2，則小魚乾多重？花生多重？

2. 哥哥買了一盒 36 入的綜合口味巧克力要送給女友，已知草莓口味跟抹茶口味的比例是 4：5，請問兩種口味分別有幾顆？

市立新北高工 110 學年度第 2 學期 期末考 試題										班別	甲	座號	
科 目	數學(B)	命題教師	劉晏君	審題教師	劉思函	年級	一	科別	服務群	姓名			

3. 小勳和小綸各有一些零用錢，小勳：小綸的零用錢＝2：3，且小勳和小綸的零用錢共有 500 元，那麼小勳和小綸各有多少錢？

4. 雜貨店進貨時，進了 130 包的太空包零食，其中蝦味先：洋芋片＝1:4，請問他們分別有幾包？

★加分題：請寫下你這學期上數學課的心得。

字數不限，有寫就有分！（若加分後這張考卷超過 100 分，超過的分數會加在平時成績中。）
