

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|------|-----|------|-----|----|---|----|-----|----|--|
| 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. $24.87 \div ()$ | 1. $92.8 \div ()$ |
| 2. $33.64 \div ()$ | 2. $123.6 \div ()$ |
| 3. $15.68 \div ()$ | 3. $225.5 \div ()$ |
| 4. $22.93 \div ()$ | 4. $334.4 \div ()$ |
| 5. $89.32 \div ()$ | 5. $32.3 \div ()$ |
| 6. $120.96 \div ()$ | 6. $110.9 \div ()$ |
| 7. $199.25 \div ()$ | 7. $75.6 \div ()$ |

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

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|------|-----|------|-----|----|---|----|-----|----|--|
| 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 ÷ 1 顆()元 | 2. 20 顆 235 元 ÷ 1 顆()元 |
| 3. 20 包 135 元 ÷ 1 包 ()元 | 4. 12 包 99 元 ÷ 1 包 ()元 |
| 5. 8 條 390 元 ÷ 1 條 ()元 | 6. 9 條 215 元 ÷ 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。)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |