

市立新北高工 110 學年度第 1 學期 第二次段考 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	餐服科	姓名	

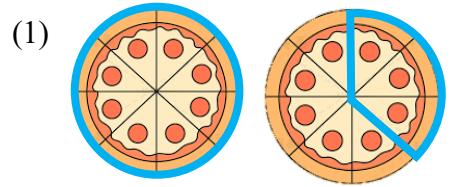
### 一、 填空題 16%(2)

請判斷各個分數的類別，在底線處填入真分數、假分數或帶分數。

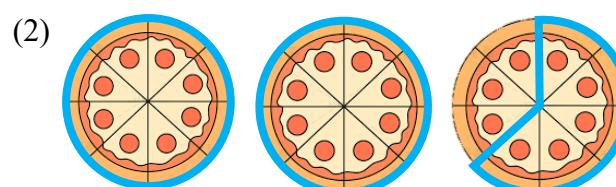
1. $\frac{3}{4}$	2. $\frac{9}{4}$	3. $\frac{3}{2}$	4. $3\frac{3}{5}$
_____分數	_____分數	_____分數	_____分數
5. $\frac{3}{7}$	6. $4\frac{1}{6}$	7. $\frac{5}{8}$	8. $\frac{13}{9}$
_____分數	_____分數	_____分數	_____分數

### 二、 圖示題 12%(3)

1. 一份大披薩平分成 8 片。藍框框起來的部份是多少份？用帶分數記記看。

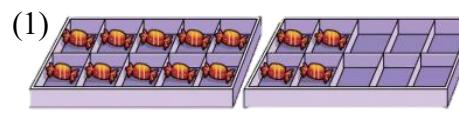


(      )份



(      )份

2. 一盒糖果有 10 顆，下面有幾盒糖果？用帶分數記記看。



(      )盒



(      )盒

### 三、計算題 48%(3)

(一)請將下列的帶分數換算成假分數。

$$1. 4\frac{7}{8} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 2. 9\frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 3. 7\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4. 7\frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5. 2\frac{7}{9} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6. 3\frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 7. 6\frac{3}{11} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8. 4\frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

市立新北高工 110 學年度第 1 學期 第二次段考 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	餐服科	姓名	

(二)請將下列的假分數換算成帶分數或整數。

1.  $\frac{27}{9} = \underline{\quad}$       2.  $\frac{23}{10} = \underline{\quad}$       3.  $\frac{53}{7} = \underline{\quad}$       4.  $\frac{51}{6} = \underline{\quad}$

5.  $\frac{24}{4} = \underline{\quad}$       6.  $\frac{25}{13} = \underline{\quad}$       7.  $\frac{103}{5} = \underline{\quad}$       8.  $\frac{33}{16} = \underline{\quad}$

#### 四、比較大小 24%(3)

- 請在  $\square$  中填入 $<$ 、 $>$ 或 $=$

1.  $4 \square 3\frac{2}{9}$       2.  $\frac{63}{7} \square 76 \div 7$       3.  $11\frac{7}{12} \square 11\frac{6}{12}$

4.  $\frac{28}{14} \square 2$       5.  $13\frac{3}{4} \square 13\frac{1}{8}$       6.  $\frac{32}{9} \square 5\frac{2}{3}$

7.  $10 \square 9\frac{1}{7}$       8.  $\frac{42}{2} \square 21\frac{1}{2}$