

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		

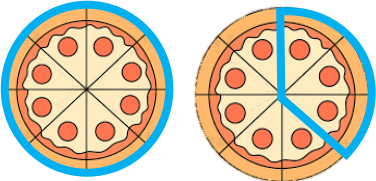
一、 填空題 16%(2)

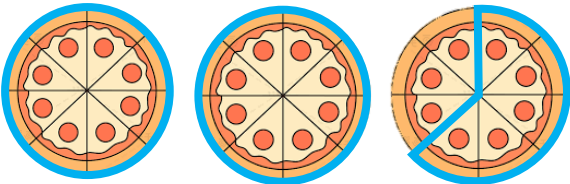
請判斷各個分數的類別，在底線處填入真分數、假分數或帶分數。

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

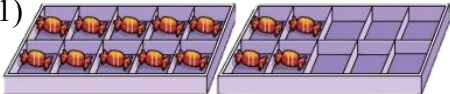
二、 圖示題 12%(3)

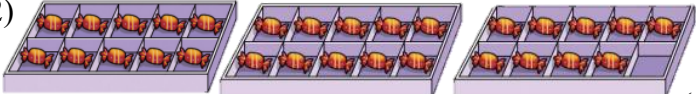
1. 一份大披薩平分成 8 片。藍框框起來的部份是多少份？用帶分數記記看。

(1)

()份

(2)

()份

2. 一盒糖果有 10 顆，下面有幾盒糖果？用帶分數記記看。

(1)

()盒

(2)

()盒

三、計算題 48%(3)

(一)請將下列的帶分數換算成假分數。

1. $4\frac{7}{8}$ = _____

2. $9\frac{1}{4}$ = _____

3. $7\frac{3}{10}$ = _____

4. $7\frac{5}{8}$ = _____

5. $2\frac{7}{9}$ = _____

6. $3\frac{3}{4}$ = _____

7. $6\frac{3}{11}$ = _____

8. $4\frac{1}{6}$ = _____

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

5. $\frac{24}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$ 6. $\frac{25}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$ 7. $\frac{103}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$ 8. $\frac{33}{16} = \underline{\hspace{2cm}}$

四、比較大小 24%(3)

● 請在 中填入 <、> 或 =

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

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

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