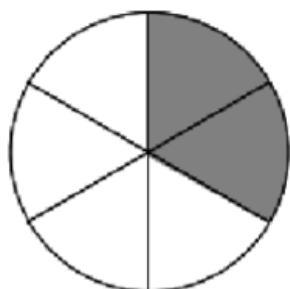


市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第一次段考 試題									班別		座號		電腦卡 作答
科目	數學	命題教師	陳蕙恩	審題教師	吳思璇	年級	一	班級		姓名			否

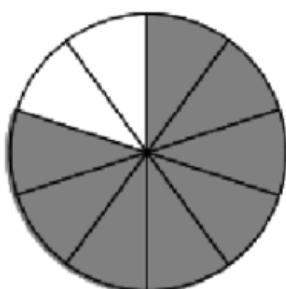
一、 圖形題：請按照題目的圖形，寫出灰色部分佔幾分之幾。每題 4 分，共 40 分。(40%)

1.



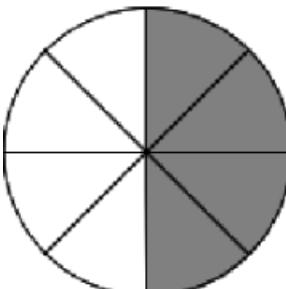
()

2.



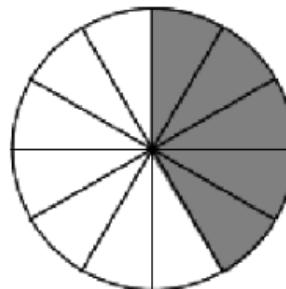
()

3.



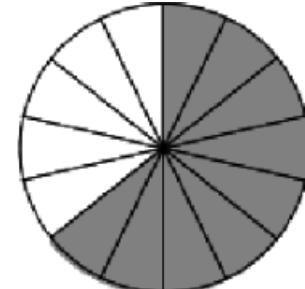
()

4.



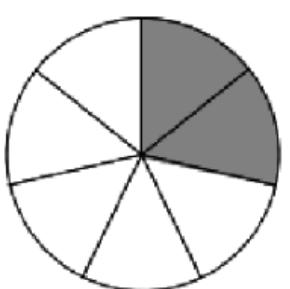
()

5.



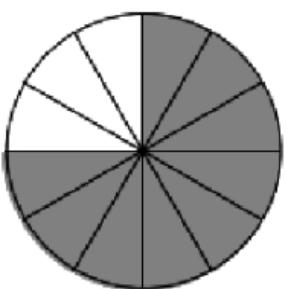
()

6.



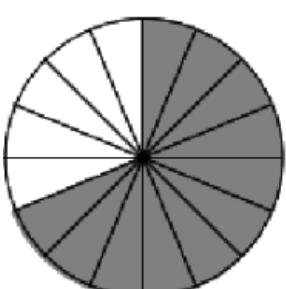
()

7.



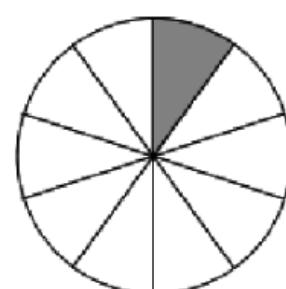
()

8.



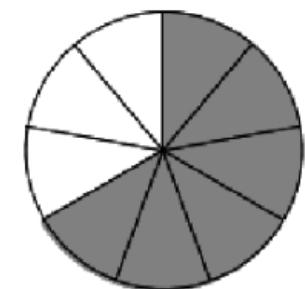
()

9.



()

10.



()

二、 計算題：請寫出計算過程，如未寫出計算過程一題扣 1 分。每題 3 分，共 36 分。(36%)

1. $\frac{2}{13} + \frac{5}{13} = ()$

2. $\frac{19}{23} - \frac{11}{23} = ()$

3. $\frac{1}{4} + \frac{8}{16} = ()$

4. $\frac{7}{36} + \frac{2}{9} = ()$

5. $\frac{5}{6} - \frac{11}{42} = ()$

6. $\frac{38}{45} - \frac{7}{9} = ()$

7. $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = ()$

8. $\frac{2}{5} + \frac{3}{7} = ()$

9. $\frac{2}{6} + \frac{3}{8} = ()$

10. $\frac{17}{19} - \frac{2}{5} = (\quad)$	11. $\frac{7}{8} - \frac{7}{15} = (\quad)$	12. $\frac{98}{100} - \frac{6}{10} = (\quad)$
---	--	---

三、應用題：請先閱讀題目後，列出算式並做計算，未列出算式或計算過程者一題扣 2 分。每題 4 分，共 24 分。(24%)

1. 桌上有一堆糖果，家興吃掉了 $\frac{7}{29}$ ，宇程吃掉了 $\frac{18}{29}$ ，請問兩人總共吃掉了多少糖果？

答：兩人總共吃掉了()的糖果。

2. 一瓶蘋果西打，妙嫻喝了 $\frac{3}{5}$ ，可蓁喝了 $\frac{2}{7}$ ，雅涵喝了 $\frac{4}{35}$ ，請問妙嫻和可蓁兩人總共喝了多少？

答：妙嫻和可蓁總共喝了()的蘋果西打。

3. 一包麵粉，小雨用掉了 $\frac{5}{40}$ ，小蜂用掉了 $\frac{3}{10}$ ，小馬用掉了 $\frac{2}{4}$ ，請問小蜂和小馬兩人總共用掉了多少麵粉？

答：兩人總共用掉了()的麵粉。

4. 一桶冰淇淋，小瑜吃掉了 $\frac{1}{3}$ ，小新吃掉了 $\frac{2}{9}$ ，小白吃掉了 $\frac{11}{27}$ ，請問三人總共吃掉了多少冰淇淋？

答：三人總共吃掉了()的冰淇淋。

5. 一盒蛋捲，育晨吃掉了 $\frac{1}{4}$ ，冠霆吃掉了 $\frac{2}{78}$ ，雅涵吃掉了 $\frac{13}{22}$ ，請問育晨和雅涵兩人總共吃了多少蛋捲？

答：兩人總共吃了()的蛋捲。

6. 一群鴿子，貓咪嚇走了 $\frac{2}{12}$ ，小狗嚇走了 $\frac{1}{8}$ ，宇程嚇走了 $\frac{2}{4}$ ，請問全部總共有多少鴿子被嚇走了？

答：總共有()的鴿子被嚇走了。