

市立新北高工 113 學年度第 1 學期 期中考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	莊舜丞	審題教師	孫梅茵	年 級	1	科 別	餐服、門市、 汽美	姓名				否

一、填充題(每格 5 分，共 100 分)

1. $0.4 =$ _____(請將小數化為最簡分數)。

2. $0.125 =$ _____(請將小數化為最簡分數)。

3. $1\frac{4}{5} =$ _____(請將帶分數化為假分數，例： $1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$)。

4. $2\frac{2}{3} =$ _____(請將帶分數化為假分數，例： $1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$)。

5. $\frac{3}{6} = \frac{(\quad)}{2} = \frac{18}{(\quad)}$ 。

6. $\frac{25}{50} = \frac{(\quad)}{10} = \frac{100}{(\quad)}$ 。

7. $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$ _____。

8. $\frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$ _____(請約分為最簡分數)。

9. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$ _____。

10. $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} =$ _____。

市立新北高工 111 學年度第 2 學期 期中考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	莊舜丞	審題教師	孫梅茵	年 級	1	科 別	餐服、門市、 汽美	姓名				否

11. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$ _____。
12. $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3} =$ _____。
13. $\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} =$ _____。
14. $\frac{6}{5} \div \frac{3}{10} =$ _____。
15. 9876543210 _____ 2 的倍數(請填"是"或者"不是")。
16. 77777777777 _____ 5 的倍數(請填"是"或者"不是")。
17. 123456789 _____ 3 的倍數(請填"是"或者"不是")。
18. 20241128 _____ 6 的倍數(請填"是"或者"不是")。
19. 353535353532 _____ 4 的倍數(請填"是"或者"不是")。
20. 9999999999998 _____ 8 的倍數(請填"是"或者"不是")。