

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.  $0.4 = \underline{\hspace{2cm}}$ (請將小數化為最簡分數)。

2.  $0.125 = \underline{\hspace{2cm}}$ (請將小數化為最簡分數)。

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

4.  $2\frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$ (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.  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

8.  $\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$ (請約分為最簡分數)。

9.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

10.  $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

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.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

12.  $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

13.  $\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

14.  $\frac{6}{5} \div \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

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")。