

## 6

## 小數和分數互化(一)

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

我答對了：

 0-8 題
  9-15 題
  16-23 題

填一填。

1 0.65 5 在 \_\_\_\_\_ 分位上， $0.65 = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ 。

2 0.105 5 在 \_\_\_\_\_ 分位上， $0.105 = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ 。

把下列各小數化為最簡分數。

3  $3.4 = \underline{\hspace{2cm}}$       4  $0.75 = \underline{\hspace{2cm}}$       5  $0.06 = \underline{\hspace{2cm}}$

6  $1.5 = \underline{\hspace{2cm}}$       7  $2.05 = \underline{\hspace{2cm}}$       8  $0.035 = \underline{\hspace{2cm}}$

9  $7.125 = \underline{\hspace{2cm}}$       10  $8.005 = \underline{\hspace{2cm}}$       11  $22.1 = \underline{\hspace{2cm}}$

依指示，把下列各分數化為小數。

(答案取一位小數)

12  $\frac{1}{5} = \square$

13  $\frac{20}{23} = \square$

14  $3\frac{1}{7} = \square$

15  $10\frac{7}{30} = \square$

(答案取二位小數)

16  $\frac{11}{20} = \square$

17  $1\frac{7}{8} = \square$

18  $7\frac{5}{9} = \square$

19  $25\frac{11}{13} = \square$

根據木牌上的數，在相鄰的空白木牌上寫出數值相同的最簡分數或小數。

