

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 百 分位上， $0.65 = \frac{65}{100} = \frac{13}{20}$ 。

2 0.105 5 在 千 分位上， $0.105 = \frac{105}{1000} = \frac{21}{200}$ 。

把下列各小數化為最簡分數。

3 $3.4 = 3\frac{2}{5}$ 4 $0.75 = \frac{3}{4}$ 5 $0.06 = \frac{3}{50}$

6 $1.5 = 1\frac{1}{2}$ 7 $2.05 = 2\frac{1}{20}$ 8 $0.035 = \frac{7}{200}$

9 $7.125 = 7\frac{1}{8}$ 10 $8.005 = 8\frac{1}{200}$ 11 $22.1 = 22\frac{1}{10}$

依指示，把下列各分數化為小數。

(答案取一位小數)

12 $\frac{1}{5} = 0.2$

13 $\frac{20}{23} = 0.9$

14 $3\frac{1}{7} = 3.1$

15 $10\frac{7}{30} = 10.2$

(答案取二位小數)

16 $\frac{11}{20} = 0.55$

17 $1\frac{7}{8} = 1.88$

18 $7\frac{5}{9} = 7.56$

19 $25\frac{11}{13} = 25.85$

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。

