

14

百分數和小數互化

姓名：_____

班別：_____ 日期：_____

我答對了：



0-7 題



8-14 題



15-21 題

把下列各百分數化為小數。

$$1 \quad 6\% = \frac{6}{100} = 0.06$$

$$2 \quad 71\% = \frac{71}{100} = 0.71$$

$$3 \quad 168\% = \frac{168}{100} = 1.68$$

$$4 \quad 1000\% = \frac{1000}{100} = 10$$

$$5 \quad 0.3\% = \frac{3}{1000} = 0.003$$

$$6 \quad 2.5\% = \frac{25}{1000} = 0.025$$

把下列各小數化為百分數。

$$7 \quad 0.31 = 31\%$$

$$8 \quad 3.77 = 377\%$$

$$9 \quad 0.8 = 80\%$$

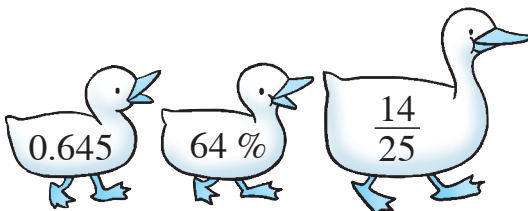
$$10 \quad 2.4 = 240\%$$

$$11 \quad 0.53 = 53\%$$

$$12 \quad 4.56 = 456\%$$

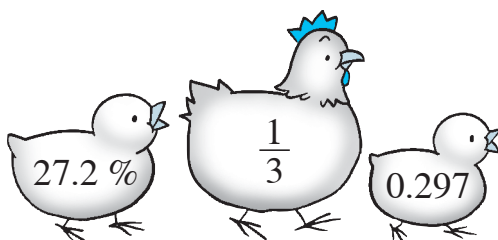
把下列各數由大至小排列，填填看。

13



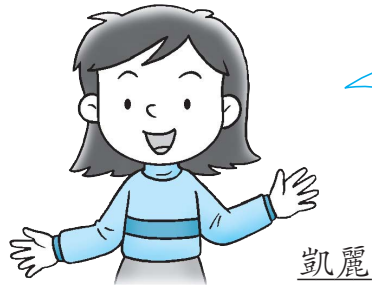
$$0.645 > 64\% > \frac{14}{25}$$

14



$$\frac{1}{3} > 0.297 > 27.2\%$$

回答下列各題。

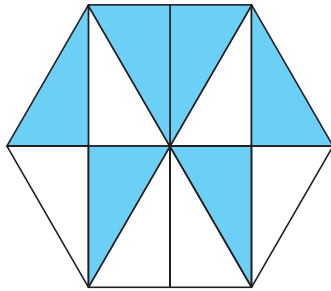


今天我在文具店共用去 100 元。
買顏色筆用去全部款項的 0.34，
買記事簿用去全部款項的 0.5，
用餘下的款項買了一些原子筆。

- 15 凱麗買顏色筆的款項佔全部的 34 %。
- 16 買記事簿的款項佔凱麗全部的 50 %。
- 17 凱麗買原子筆的款項佔全部的 16 %。
- 18 凱麗買顏色筆和原子筆共用去 50 元。

下列各圖中着色部分佔全圖的多少？用最簡分數、百分數和小數表示出來。

19

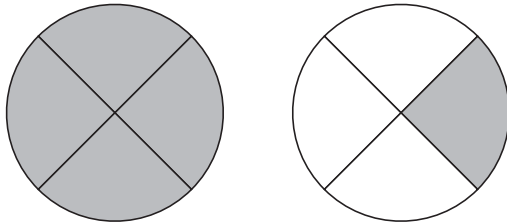


最簡分數： $\frac{1}{2}$

百分數：50 %

小數：0.5

20

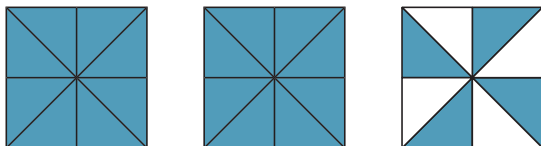


最簡分數： $1\frac{1}{4}$

百分數：125 %

小數：1.25

21



最簡分數： $2\frac{1}{2}$

百分數：250 %

小數：2.5