

13

百分數和分數互化

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最簡分數。

1 $14\% = \frac{7}{50}$

2 $78\% = \frac{39}{50}$

3 $125\% = 1\frac{1}{4}$

4 $250\% = 2\frac{1}{2}$

5 $400\% = 4$

6 $6\frac{1}{2}\% = \frac{13}{200}$

把下列各分數化為百分數。

7 $\frac{1}{10} = 10\%$

8 $\frac{5}{6} = 83\frac{1}{3}\%$

9 $\frac{7}{12} = 58\frac{1}{3}\%$

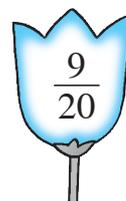
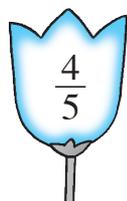
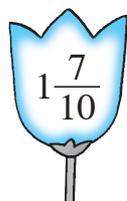
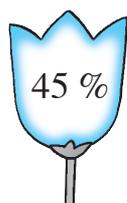
10 $1\frac{3}{5} = 160\%$

11 $2\frac{2}{7} = 228\frac{4}{7}\%$

12 $3\frac{1}{3} = 333\frac{1}{3}\%$

把印有相同數值的花連起來。

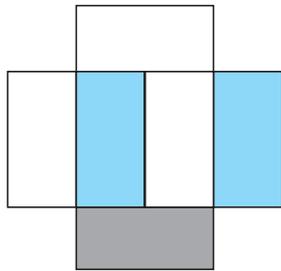
13



填填看。

- 14 在六甲班中，戴眼鏡的人數佔全班的 75%，即有 $\frac{3}{4}$ 的學生是戴眼鏡的。

看圖回答問題。



15 左圖着色部分佔全圖的 $\frac{1}{2}$ ，即 50 %。

16 沒有着色部分佔全圖的 $\frac{1}{2}$ ，即 50 %。

學校的圖書館內收藏了以下三種不同類型的書。



佔全部書的 $\frac{9}{25}$



佔全部書的 $\frac{1}{2}$



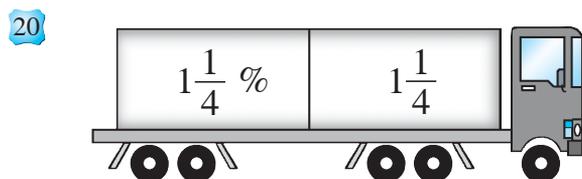
佔全部書的 $\frac{7}{50}$

17 英文書佔全部書的 50 %。

18 中文書佔全部書的 36 %。

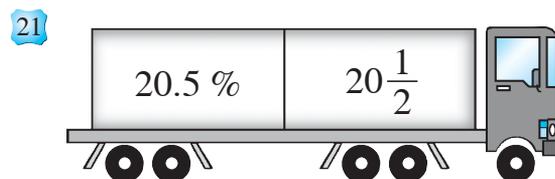
19 圖畫書佔全部書的 14 %。

把貨櫃上的百分數化為最簡分數或把分數化為百分數。



$\frac{1}{80}$

125 %



$\frac{41}{200}$

2050 %