

易錯舉例

易錯點：誤以近似值表示答案。

例 把 $\frac{2}{3}$ 化為百分數。

錯解 66.7%

正解 $66\frac{2}{3}\%$

小貼士：用分數作答，以得出準確的數值。

即學即練

1. 把下列分數化為百分數。

(a) $\frac{21}{50} = \underline{\hspace{2cm}}\%$

(b) $1\frac{5}{6} = \underline{\hspace{2cm}}\%$

(c) $\frac{13}{20} = \underline{\hspace{2cm}}\%$

(d) $3\frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}\%$

基礎訓練

2. 把下列百分數化為最簡分數。

(a) $35\% = \boxed{\hspace{2cm}}$

(b) $10\frac{1}{2}\% = \boxed{\hspace{2cm}}$

(c) $140\% = \boxed{\hspace{2cm}}$

(d) $48\frac{3}{4}\% = \boxed{\hspace{2cm}}$

3. 在空格內填上「>」、「<」或「=」。

(a) $57\% \boxed{\hspace{1cm}} \frac{3}{5}$

(b) $1\frac{1}{2} \boxed{\hspace{1cm}} 147\%$

(c) $33\frac{1}{2}\% \boxed{\hspace{1cm}} \frac{1}{3}$

(d) $125\% \boxed{\hspace{1cm}} \frac{5}{4}$

4. 下列哪一項是正確的？

○ A. $1\frac{11}{20} = 152\%$

○ B. $\frac{5}{2} > 215\%$

○ C. $2\frac{1}{9} < 105\frac{1}{3}\%$

○ D. $\frac{3}{4} > 85\%$

應用天地

5. (a) 把 $\frac{4}{5}$ 化為百分數。

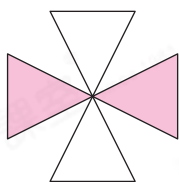
答案：_____ %

(b) 把 225% 化為分數，並約至最簡。

答案：_____

6. 下列哪一個圖形的着色部分佔全圖的 40% ?

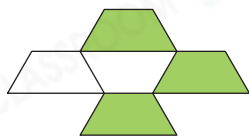
A.



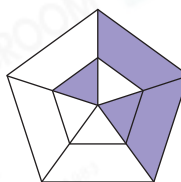
B.



C.



D.



7. 一部平板電腦充電完畢後，志華玩遊戲用了四分之一的電量。他用了平板電腦電量的百分之幾？

答案：_____ %

8. 陳先生將會搬新居，右圖是新居的平面圖。在右圖填色，表示新居的 $16\frac{2}{3}$ %。



9. 若把 $\frac{T}{25}$ 化為百分數，該百分數會介乎 30% 和 40% 之間。下列哪一個數可能是 T 的值？

A. 6

B. 8

C. 11

D. 16

10. 已知 $\frac{7}{24}$ 等於 $29\frac{1}{6}$ %，把 $\frac{7}{12}$ 寫成百分數是多少？

答案：_____ %