



日期：_____

成績：_____



把下列分數化為百分數。

1. $\frac{4}{5} =$ _____ %

2. $\frac{9}{25} =$ _____ %

3. $\frac{1}{20} =$ _____ %

4. $5\frac{7}{10} =$ _____ %

5. $2\frac{11}{50} =$ _____ %

6. $\frac{2}{3} =$ _____ %



把下列百分數化為最簡分數。

7. 30% =

8. 58% =

9. 64% =

11. $2\frac{1}{2}\%$ =

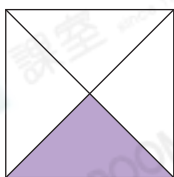
10. 325% =

12. 3.6% =



寫出下列各圖形的着色部分佔全圖的多少。

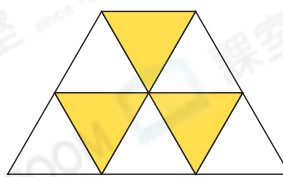
13.



分數：_____

百分數：_____

14.



分數：_____

百分數：_____



分數化百分數

例 $\frac{7}{20} = \frac{7 \times 5}{20 \times 5} = \frac{35}{100} = 35\%$

$\frac{5}{12} = \frac{5}{12} \times 100\% = 41\frac{2}{3}\%$

百分數化分數

例 $15\% = \frac{15}{100} = \frac{3}{20}$

$6\frac{1}{4}\% = 6\frac{1}{4} \times \frac{1}{100} = \frac{1}{16}$

15. 把 22.5% 化為分數，並約至最簡。

答案：_____

16. 已知 $\frac{3}{40}$ 等於 7.5%，把 $\frac{3}{4000}$ 寫成百分數。

A. 750%

B. 75%

C. 0.75%

D. 0.075%

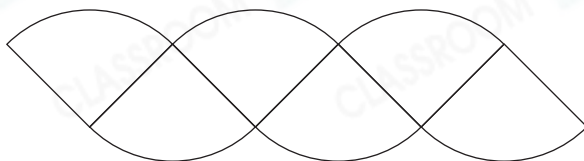
得分重點

先觀察兩個分數的關係。

17. 基業小學有 $\frac{2}{5}$ 的學生參加郊遊活動，即佔全校學生的百分之幾？

答案：_____ %

18. 用鉛筆把下圖塗黑，使黑色部分佔全圖的 $83\frac{1}{3}\%$ 。

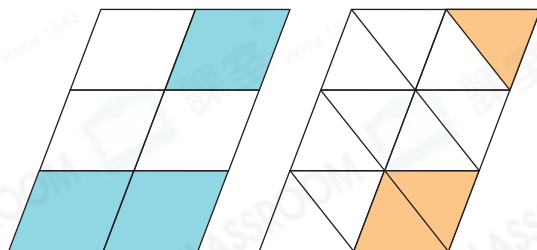


19. 一卷絲帶，姊姊用了 18% 來裝飾聖誕樹，妹妹用了 $\frac{3}{20}$ 來包裝禮物。妹妹用了絲帶的 _____ %，她用去的絲帶比姊姊 \star 多 / 少。

(\star 圈出答案)

20. 右圖是兩個大小相同的平行四邊形，着色部分佔全圖的百分之幾？

答案：_____ %



腦力挑戰站



詳盡提示

若把 $\frac{M-1}{12}$ (M 須為整數) 化為百分數，該百分數會介乎 30% 和 50% 之間。 M 的值可能是多少？

答案：_____