

9

分數的認識



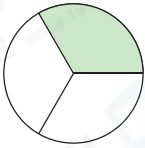
日期：_____

成績：_____



用分數表示着色部分佔全圖的多少，並寫出它的讀法。

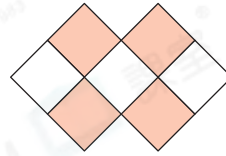
1.



寫作：_____

讀作：_____

2.



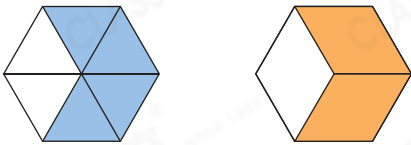
寫作：_____

讀作：_____



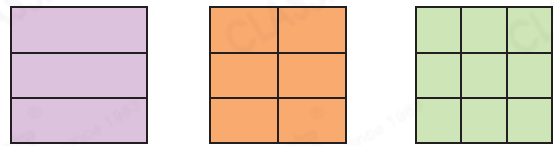
看圖填答案。

3.



$$\boxed{} = \boxed{}$$

4.



$$1 = \frac{3}{\boxed{}} = \boxed{} = \boxed{}$$



寫出着色物件佔全部的幾分之幾。

5.



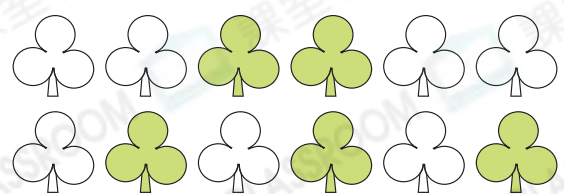
答案：

6.



答案：

7.



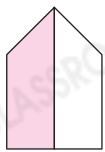
答案：

STEAM 百科

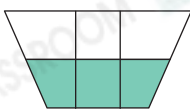
古埃及人所指的分數，其分子必定是1，例如：
 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{1}{8}$ 等，這些分數稱為「埃及分數」。

8. 下列哪一個圖的着色部分不是佔全圖的 $\frac{1}{2}$?

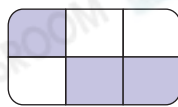
○ A.



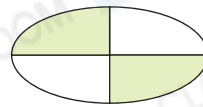
○ B.



○ C.



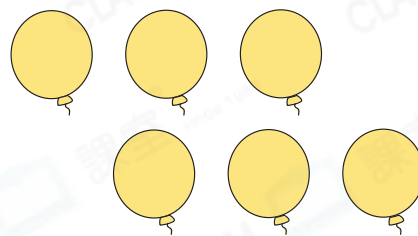
○ D.



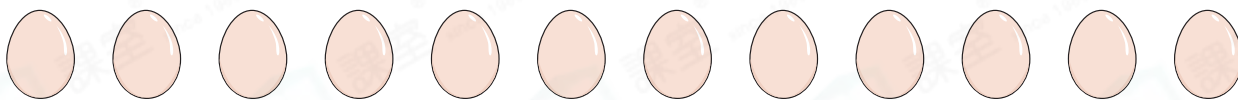
9. 以下哪些分數的數值是1? (圈出所有答案)

$\frac{7}{9}$ $\frac{15}{15}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{0}{4}$ $\frac{2}{2}$

10. 右圖是小丑有的氣球，他送出了 $\frac{4}{6}$ ，
即送出了_____個氣球。



11. 一盒雞蛋有12隻，壞的佔全部的 $\frac{1}{6}$ ，今天吃掉沒有壞的 $\frac{2}{5}$ 。

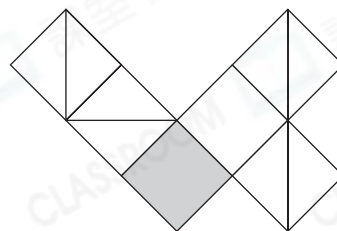


(a) 在上圖中，圈出壞的雞蛋數目。

(b) 今天吃掉_____隻雞蛋。



12. 右圖中，部分已塗上陰影。用鉛筆在餘下的部分塗上陰影，使所有陰影部分佔全圖的 $\frac{5}{12}$ 。



腦力挑戰站



詳盡提示

箱子裏有一些白球和黃球，白球佔全部球的 $\frac{5}{7}$ ，黃球佔全部球的 $\frac{2}{7}$ 。最少要再放入_____個黃球，黃球才佔全部球的 $\frac{1}{2}$ 。