

# 8

## 分數的認識(一)



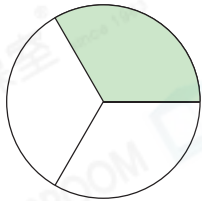
日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_



用分數表示着色部分佔全圖的多少，並寫出它的讀法。

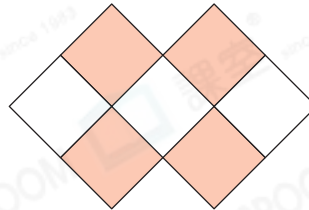
1.



寫作：\_\_\_\_\_

讀作：\_\_\_\_\_

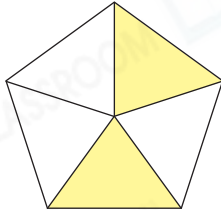
2.



寫作：\_\_\_\_\_

讀作：\_\_\_\_\_

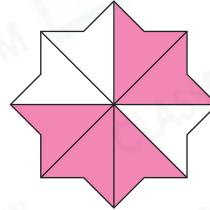
3.



寫作：\_\_\_\_\_

讀作：\_\_\_\_\_

4.



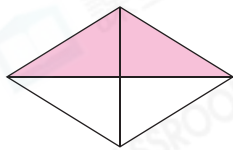
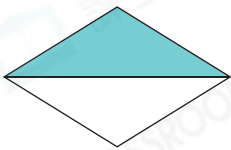
寫作：\_\_\_\_\_

讀作：\_\_\_\_\_



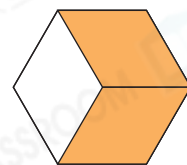
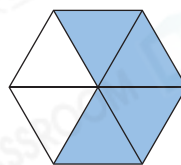
看圖填答案。

5.



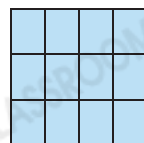
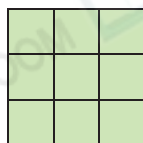
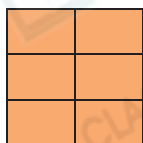
$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{2} = \frac{2}{\boxed{\phantom{000}}}$$

6.



$$\boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

7.



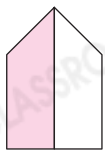
$$1 = \frac{3}{\boxed{\phantom{000}}} = \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$



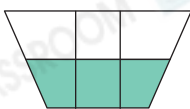
分子和分母相等的分數，  
數值等於1。

8. 下列哪一個圖的着色部分不是佔全圖的  $\frac{1}{2}$  ?

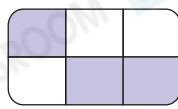
○ A.



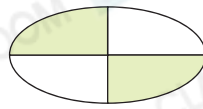
○ B.



○ C.

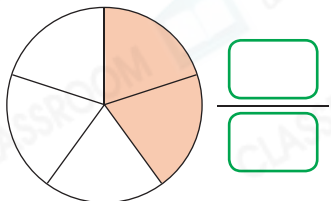


○ D.

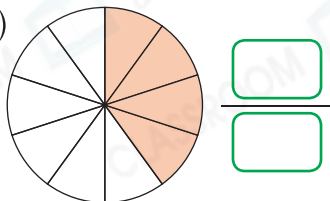


9. (a) 以下各圓的大小相同。寫出着色部分佔全圖的幾分之幾。

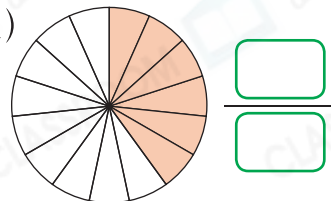
(i)



(ii)



(iii)



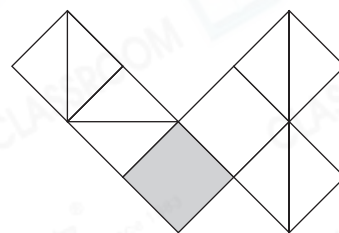
(b) 以上三個圓形中，着色部分的大小★相同 / 不相同。以上三個分數★是 / 不是 等值分數。(★圈出答案)

10. 以下哪些分數的數值是1? (圈出所有答案)

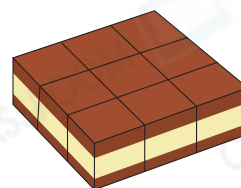
$\frac{7}{9}$     $\frac{15}{15}$     $\frac{1}{7}$     $\frac{0}{4}$     $\frac{2}{2}$



11. 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  $\frac{5}{12}$ 。



12. 海峰把右圖的蛋糕等分成9件，他吃了4件。



(a) 海峰吃了這個蛋糕的 。

(b) 曉文吃了其餘的，即吃了這個蛋糕的 。

(c) 海峰比曉文少吃了  個蛋糕。