

單元小測(二)

試前衝刺



日期

限時：20分鐘

練習 5 - 9



9分鐘

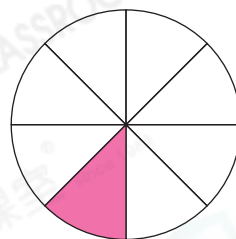
回答下列各題。(10分)

1. 右圖中的着色部分佔全圖的多少？(3分，每分題1分)

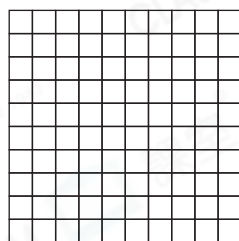
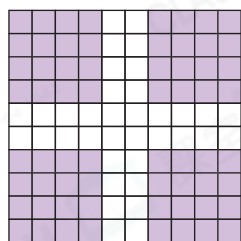
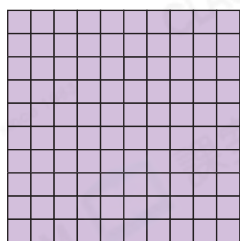
(a) 以最簡分數表示：_____

(b) 以百分數表示：_____ %

(c) 以小數表示：_____



2. 下圖有3個大方格，每個大方格代表1，用百分數表示下圖着色部分。(1分)



答案：_____ %

3. 下列哪個數的值最大？(圈出答案)(1分)

$\frac{1}{4}$, 0.4 , 23.4%

4. 停車場有100個車位，其中27個是月租車位，其餘是時租車位。

(a) 停車場_____ %的車位是月租車位。(1分)

(b) 停車場 $\frac{3}{20}$ 的車位停泊了私家車，22%停泊了客貨車，0.19停泊了的士，即停泊的* 私家車 / 客貨車 / 的士 數量最少。(1分)

(* 圈出答案)

5. 下表顯示兩名男生和三名女生的身高。

男生	偉騏	震業
身高	1.65m	1.59m

女生	倩雯	樂怡	穎華
身高	1.5m	1.46m	1.6m

(a) 男生的平均身高是_____ m。(1分)

(b) 女生的平均身高是_____ m。(1分)

(c) 以上學生的平均身高是_____ m。(1分)



選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(4分，每題1分)

5分鐘

6. 下列哪個數的值與其他的不同？

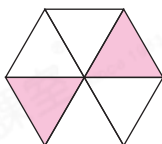
- A. $\frac{215}{1000}$ ○ B. 0.215 ○ C. $21\frac{1}{2}\%$ ○ D. 21.05%

7. 下列哪個數比48%小？

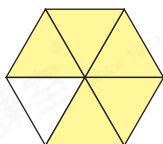
- A. $30\frac{1}{5}\%$ ○ B. 120% ○ C. 1.01 ○ D. $\frac{8}{15}$

8. 下列哪個圖的着色部分佔全圖的 $33\frac{1}{3}\%$ ？

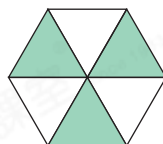
○ A.



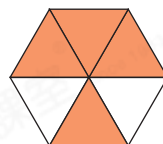
○ B.



○ C.



○ D.



9.

$$6.2, \blacktriangle, \blacktriangle, 0, 15\frac{2}{5}$$

如果以上五個數的平均數是8， \blacktriangle 的值是多少？

- A. 5.2 ○ B. 9.2 ○ C. 10.4 ○ D. 18.4



列式計算下列各題。(6分，每題3分)

6分鐘

10. 12名義工到沙灘清理垃圾，他們平均每人回收了68個膠樽。回收期間，一名義工加入，並回收了29個膠樽。這13名義工平均每人回收了膠樽多少個？

11. 智鴻一家四口的平均年齡是23歲，其中爸爸和媽媽的年齡都是38歲，妹妹的年齡是7歲，智鴻的年齡是多少歲？