



日期：_____

成績：_____ /30

時限： 30分鐘

● 練習 1-9

範疇	評估重點	題目	得分
數	◇ 百分數的應用	1-5	/7
度量	◇ 角和度 ◇ 時間 ◇ 行程圖	◇ 圓周 ◇ 速率 6-19	/23

自我評估

23-30分

16-22分

0-15分

- 爸爸今天的工作時間比昨天多5%，爸爸今天的工作時間是昨天的 _____ %。
- 巴士上有32名乘客，其中20名是女乘客，男乘客佔全部的百分之幾？
答案：_____ %
- 某學校舉行陸運會，全校有學生540人，參加比賽的學生佔全校的75%，沒有參加比賽的學生有 _____ 人。
-

樂學書局

科幻書每套原價596元。

*以信用卡付款可減18%

下列哪道算式最適合估計以信用卡購買一套科幻書須付多少元？

- A. $500 \times 80\%$ ○ B. $600 \times 80\%$
- C. $500 \times 90\%$ ○ D. $600 \times 90\%$

- 家裏有500毫升消毒液，洗衣液比消毒液多30%，但媽媽不小心倒瀉了10%的洗衣液，現在有洗衣液多少毫升？(列式計算)

評分總

1分

1分

1分

1分

1分

6. 以下是電視台部分節目的播放時間表。

節目	名人訪談	經典電影	美食之都
播出時間	10:30 – 11:05	12:10 – 13:45	17:05 – ?

(a) 「經典電影」播放了_____小時_____分鐘。

(b) 「美食之都」播放了95分鐘，節目在_____午_____時_____分結束。

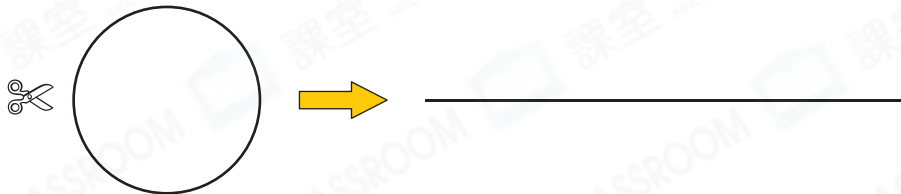
7. 細閱下列每項描述，若描述正確，在空格內加上「✓」；若描述錯誤，加上「✗」。

答案

(a) 銳角大於 0° ，小於 90° 。

(b) 角的兩條邊越長，角度越大。

8.

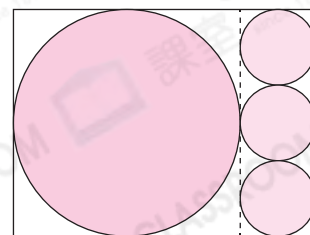


把一個圓形鐵圈剪開後，拉直成一條鐵線，如上圖所示。鐵線的長度是26cm，那麼鐵圈的直徑約是_____cm。(以整數作答)

9. 工人從一塊邊長是2米的正方形木板中鋸出一塊最大的圓形木板，圓形木板的周界是多少米？(取 $\pi = 3.14$)

答案：_____米

10. 在右面的長方形內，有一個大圓和三個大小相同的小圓。每個小圓的圓周是6.28cm。(取 $\pi = 3.14$)

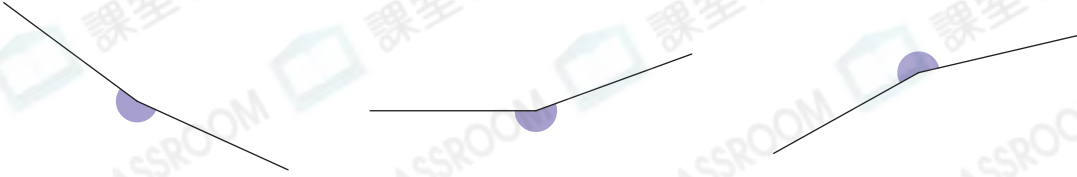


(a) 每個小圓的半徑是_____cm。

(b) 大圓的圓周是_____cm。



11.



量度以上三個角，把它們的度數由小至大排列出來。

答案：_____， _____， _____
 (最小) (最大)

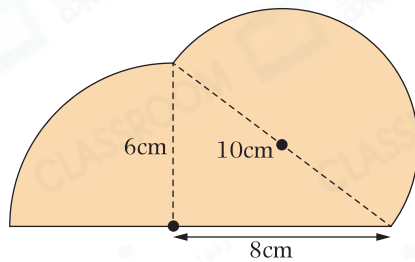
12. 速遞員在下午2時42分送貨上門，比約定的時間遲了0.25小時。約定的時間是下午_____時_____分。

13. 火車的平均速率約是

- A. 210km。 ○ B. 210h。 ○ C. 210h/km。 ○ D. 210km/h。

14. 哥哥參加100米游泳比賽，他在  開始，在  到達終點。哥哥游泳的平均速率是_____米每秒。

15.

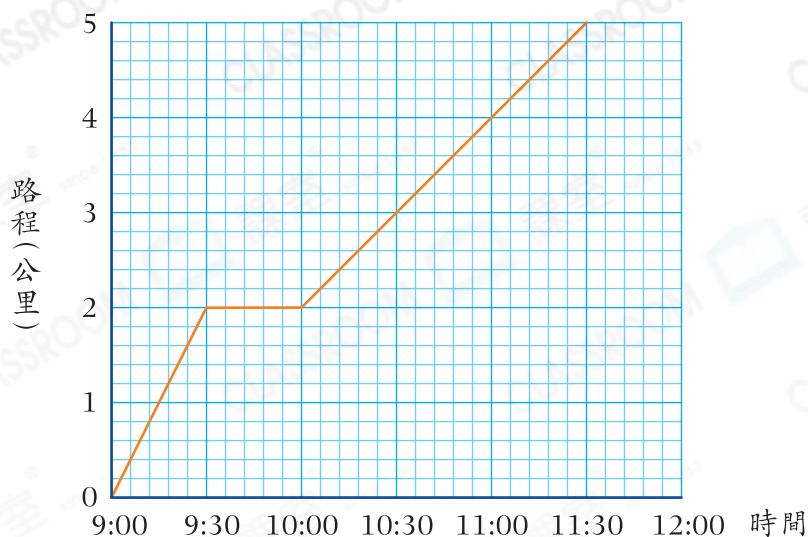


上圖由一個四分一圓、一個半圓和一個三角形組成。整個圖形的周界是_____cm。(取 $\pi = 3.14$)

16. 兩艘快艇同時在同一個碼頭出發，往相反方向航行。它們航行的平均速率分別是85km/h和90km/h。1.2小時後，兩艘快艇相距多遠？(列式計算)

17. 下圖顯示嘉雯遠足的行程圖。

嘉雯遠足的行程圖



(a) 休息前，嘉雯的平均速率是_____公里每小時。

(b) 嘉雯中途休息了_____小時。

(c) 嘉雯在★休息前 / 休息後 的平均速率較快。

(★圈出答案)



1分



1分



1分

18. 一輛貨車先以平均速率48km/h行駛了12km，之後加速至60km/h，再行駛了9km。

(a) 貨車全程用了_____小時。

(b) 貨車全程的平均速率是_____ km/h。



1分



1分

19. 利用量角器畫出指定的角。

(a) $\angle m = 156^\circ$

(b) $\angle n = 308^\circ$



1分



1分



刷一刷

- 完成所有題目
- 已檢查答案