

階段性評估(三)

練習 14 至 21

時限
20分鐘

回答下列各題。【9分】

1. 在橫線上填答案。【2分，每分題1分】

(a) 6 是 24 的 _____ %。

(b) 12.5 的 80% 是 _____。

2. 某校有學生 360 人，女生佔 55%。

(a) 男生比女生 * 多 / 少 (* 圈出答案) _____ 人。【1分】

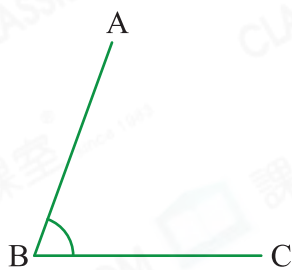
(b) 今天有 9 人缺席，該校學生的出席率是 _____ %。【1分】

3. 一個圓柱的摺紙圖樣由兩個直徑是 7cm 的圓和一個闊是 8cm 的長方形組成。

摺紙圖樣中長方形的長是 _____ cm。 (π 以 $\frac{22}{7}$ 計算) 【1分】

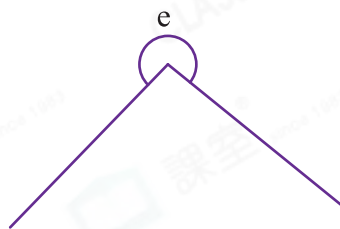
4. 用量角器量度下列各角。【2分，每分題1分】

(a)



$\angle ABC =$ _____

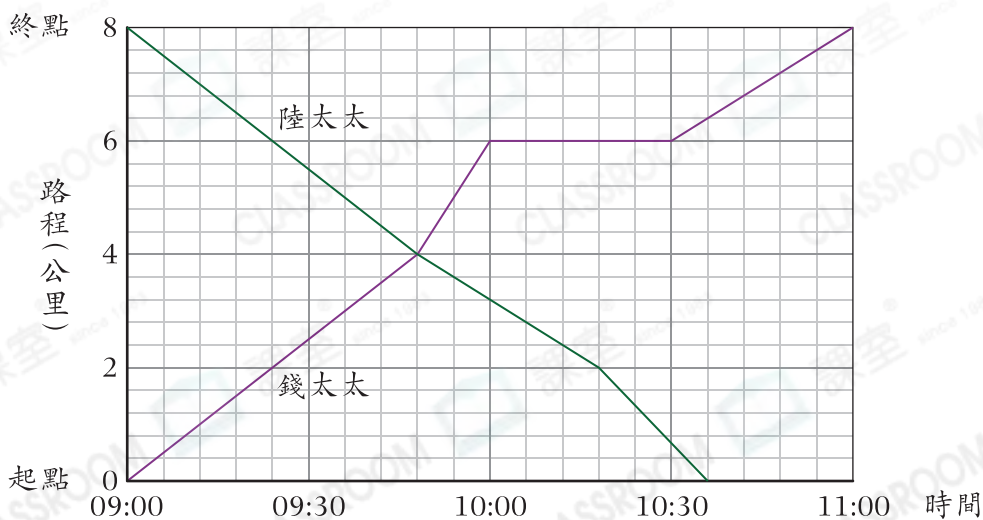
(b)



$\angle e =$ _____

5.

陸太太和錢太太的行程圖



(a) 陸太太和錢太太在上午 _____ 時 _____ 分相遇。【1分】

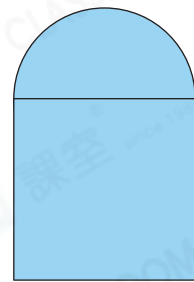
(b) 陸太太全程的平均速率是 _____ 公里每小時。【1分】

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。【4分，每題1分】

6. 舞蹈隊有4名男生和6名女生。有2名男生退出舞蹈隊後，女生人數佔全部的百分之幾？
- A. 20% B. 40% C. 60% D. 75%
7. 一幅圓形畫作的圓周是110cm，這幅圓形畫作的半徑是多少？(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)
- A. 70cm B. 35cm C. 17.5cm D. 8.75cm
8. 甲城到乙城的路程是165km。貨車在09:30以75km/h的平均速率從甲城前往乙城，貨車在何時到達乙城？
- A. 07:10 B. 07:18
 C. 11:42 D. 11:50
9. 子華家和圖書館相距3km。他首先以4km/h的平均速率走了15分鐘。後來他身體不適，再走750m後停下休息。在那時，他距離圖書館還有多遠？
- A. 1.25km B. 1.75km C. 2km D. 2.75km

列式計算下列各題。【6分，每題3分】

10. 右圖由一個周界是20cm的正方形和一個半圓組成，這個圖形的周界是多少？(π 以3.14計算)



11. 跑道一圈長800m。智成以1.6m/s的平均速率在該跑道跑了 $1\frac{1}{2}$ 圈。他用了多少時間？

