

階段闖關 (二)

15分鐘

練習 8-14

回答下列各題。(10分)

8分鐘

- 12 是 48 的 * 因數 / 倍數，而 48 是 12 的 * 因數 / 倍數。(* 圈出答案) (1分)
2. 在 30 至 40 之間，最大的質數是_____。(1分)
3. 18 和 30 的最小公倍數 (L.C.M.) 是_____。(1分)
4. 把下列各數分類，並填寫在對應的橫線上。

13

9

51

97

49

35

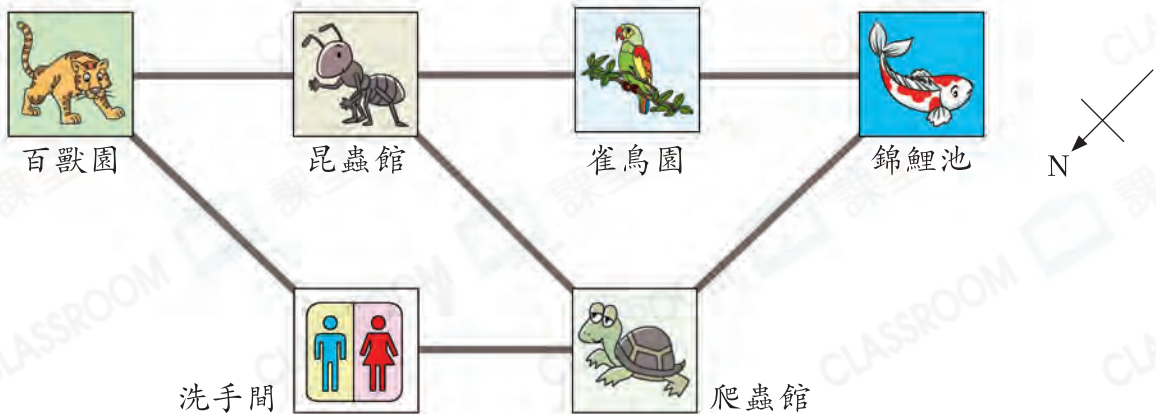
(a) 有 4 個因數的數：_____ (1分)

(b) 合成數：_____ (1分)

5. 在 13 的倍數中，最接近 100 的是_____。(1分)
6. 列出 24 和 54 的所有公因數。(1分)

答案：_____

7. 以下是動物園的地圖。



(a) 錦鯉池在雀鳥園的_____方。(1分)

(b) 雅婷在爬蟲館，她先向_____方走，到達洗手間後，再轉向_____方走，便可到達百獸園。(1分)

8. 曜君先往西南方走了 200 米，再轉向西北方又走了 200 米。如果他想以最短的路程返回起點，他應向_____方走。(1分)

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(4分，每題1分)



4分鐘

9. 15和24的第二十個公倍數是多少？

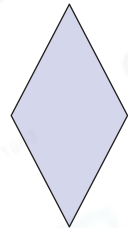
- A. 120 ○ B. 240 ○ C. 1200 ○ D. 2400

10. 下列哪一組數的H.C.F.是14？

- A. 1, 14 ○ B. 2, 7
○ C. 14, 35 ○ D. 28, 42

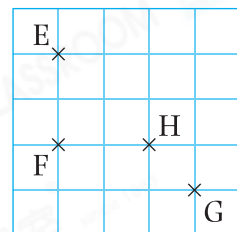
11. 右圖是一個菱形，致遠把它分割成兩個形狀和大小相同的圖形，以下哪個圖形是他不能分割得到的？

- A. 平行四邊形 ○ B. 梯形
○ C. 直角三角形 ○ D. 等腰三角形



12. 雅婷從E向南出發往H，到達H時，她在F的哪一個方向？

- A. 東南 ○ B. 西南
○ C. 東北 ○ D. 西北

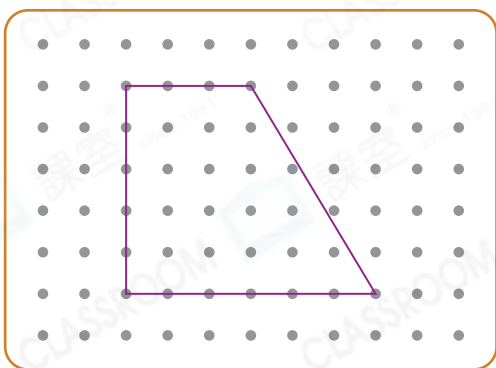


繪圖題。(4分，每題2分)



3分鐘

13.



左圖是一個梯形，在圖上加上直線，把它分割成三個大小相同的三角形。

14. 利用左面方格上的三個圖形拼砌出一個四邊形，並畫在右面的方格上。

