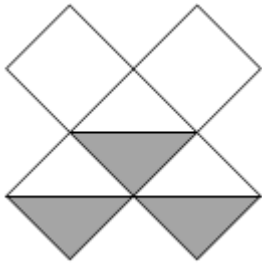




姓名： _____
班別： _____
日期： _____
成績： _____

1. 用分數表示下列各圖中陰影的部分，並寫出它的讀法。

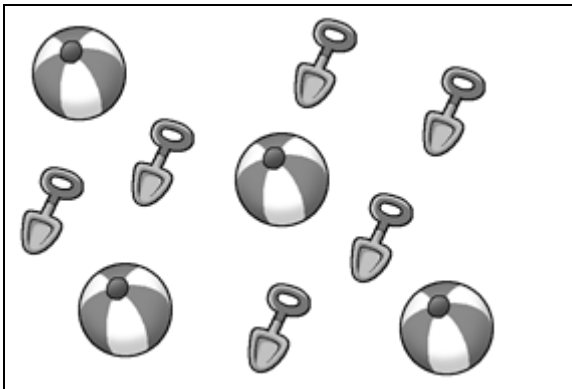



寫作： 讀作： _____

2. 在空格內填寫適當的數。(3%)

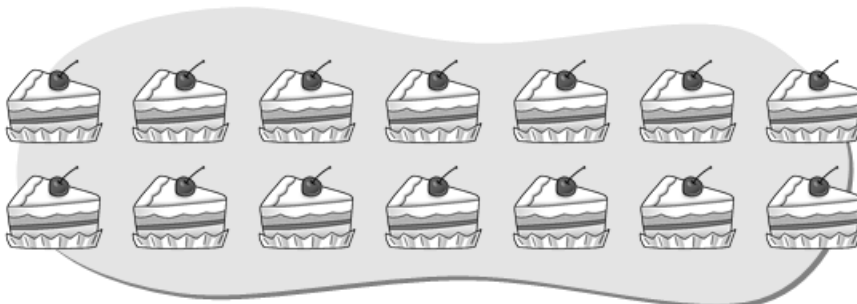
$$\frac{3}{3} = \frac{\boxed{}}{36} = \frac{135}{\boxed{}} = \boxed{}$$

3. 用分數表示沙灘球佔全部沙灘用具的幾分之幾。



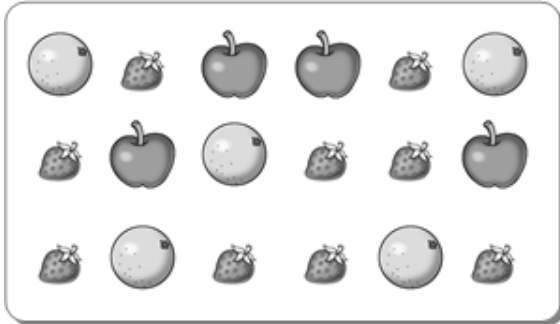
 佔全部的 _____。

- 4.



14 的 $\frac{1}{2}$ 是 _____。

5. 水果日當天，2B 班同學一起分享水果。



哪款水果佔全部的 $\frac{4}{18}$ ？



OD. 以上選項皆不是

6. 把下列分數由大至小排列。

$$\frac{4}{5}, \frac{4}{9}, \frac{4}{7}$$

答案：_____ > _____ > _____

7. 一盒果汁糖有三款果汁味，橙汁味佔全盒的 $\frac{7}{24}$ ，檸檬味佔全盒的

$\frac{9}{24}$ ，其餘是提子味。



最多的是 * 橙汁味 / 檸檬味 / 提子味。（*圈出答案）

8. 以下哪一題的計算結果與其他算式不同？

OA. $256 + (100 - 8)$

OB. $256 - 8 + 100$

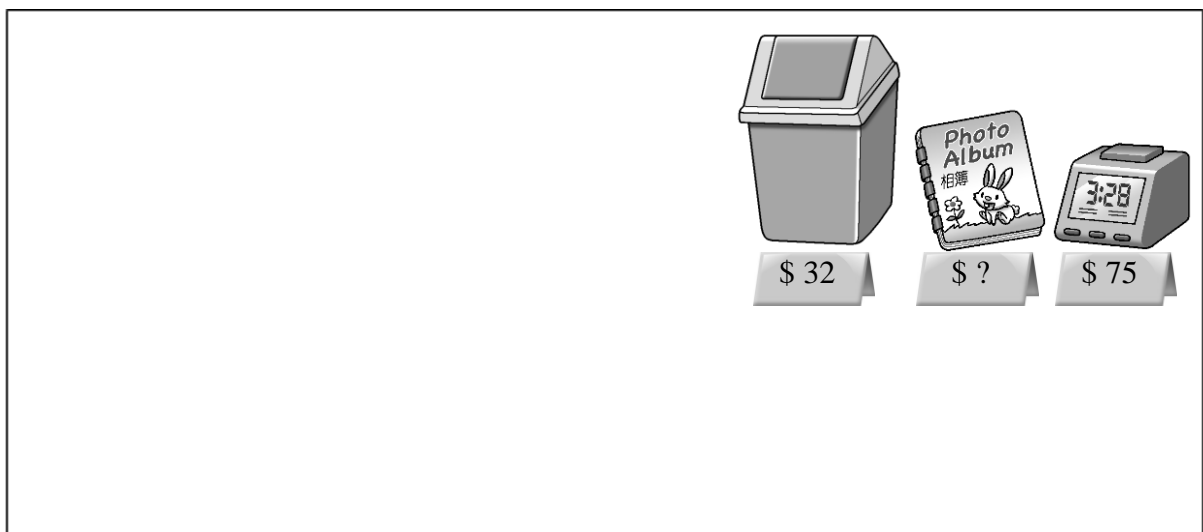
OC. $256 + 100 - 8$

OD. $256 - (100 + 8)$

9. $5 \times 19 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. $364 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

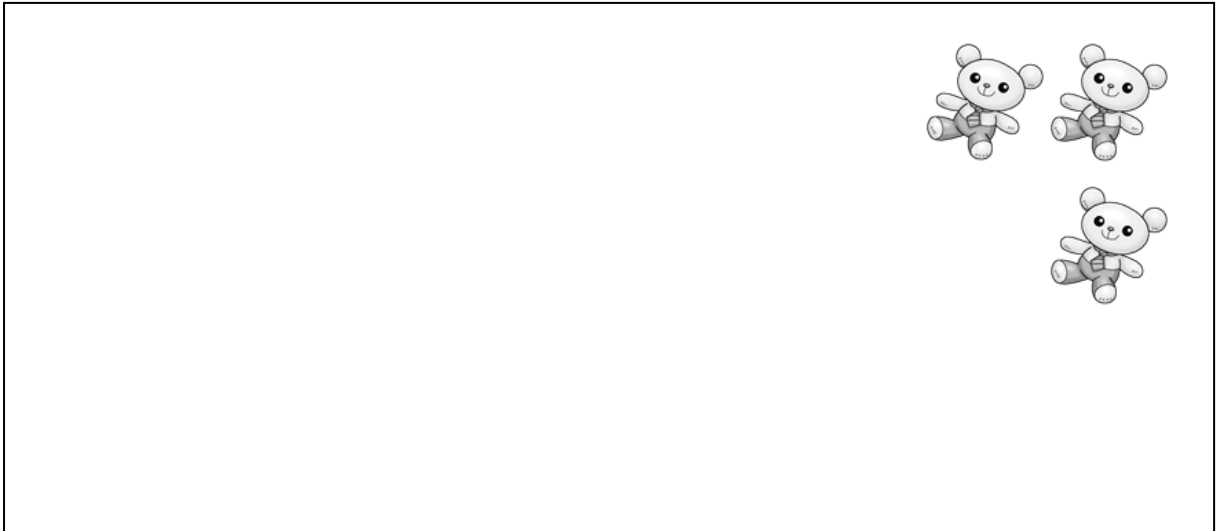
11. 鬧鐘售 75 元，廢紙箱售 32 元，相簿比廢紙箱貴 17 元，鬧鐘比相簿貴多少元？(3%，列式計算)



12. 博覽會於上午開場時，有 2504 人進入會場。到了中午，有 928 人離開會場。截至傍晚，又增加了 1648 人，當時會場內還有多少人？(3%，列式計算)




13. 玩具熊每隻的售價比每盒拼圖遊戲貴 36 元。李老師買了 3 隻玩具熊，共需付多少元？(3%，列式計算)



14. 每包芝麻湯丸有 12 粒，每包紅豆湯丸有 16 粒，6 包紅豆湯丸比 6 包芝麻湯丸多幾粒？(3%，列式計算)



15. 王先生原有銀行存款 3450 元，他每月存入 270 元，半年後，他的銀行存款共有多少元？(3%，列式計算)



16. 以下是郵寄服務收費表。

信件重量不超過	收費
30 克	1 元 5 角
50 克	2 元 3 角
100 克	3 元 1 角
150 克	3 元 9 角

婆婆郵寄一封重 150 克的信，圈出她須付的郵費。

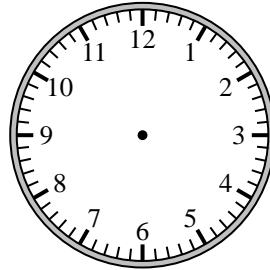


17. 下面鐘面顯示的時間是 _____ 時 _____ 分。(1%)

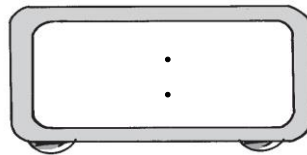


18. 依時間在鐘面上加畫指針。(1%)

五時正



19. 在數字鐘鐘面上以 24 小時報時表示下午 9 時 15 分。

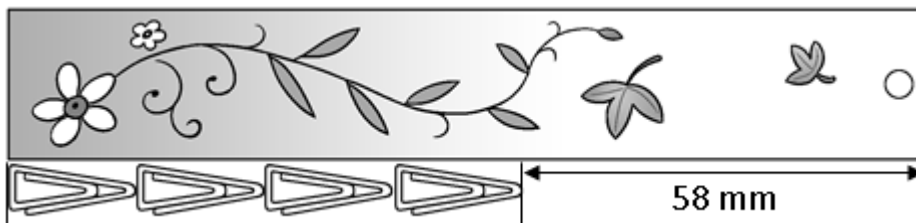


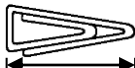
20. 下面是電影院播放電影的時間表。

播放時間	11 : 30 – 13 : 10	13 : 20 – 14 : 55	15 : 05 – 16 : 35	16 : 45 – 18 : 30
電影	海洋奇兵	彩虹公主	反斗貓王	籃球小將

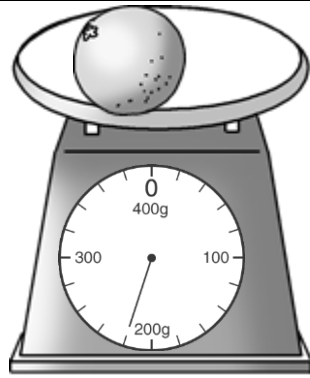
電影《反斗貓王》全長 _____ 小時 _____ 分鐘。

21.



如果  長 24 mm，上面書籤長 _____ mm。

22.



4 個橙約重_____克。

23. 下列哪一種工具最適合用來量度飯碗的容量？

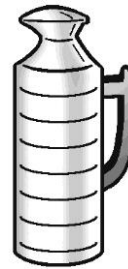


A.



茶壺

B.



熱水瓶

C.



蒸餾水瓶

D.



湯匙

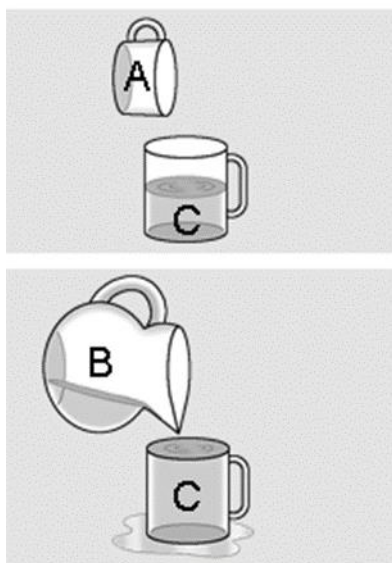
24. 媽媽把 1 升水倒進容器 A 至滿溢。(1%)



容器 A

容器 A 的容量 * 小於 / 等於 / 大於 1 升。(* 圈出答案)

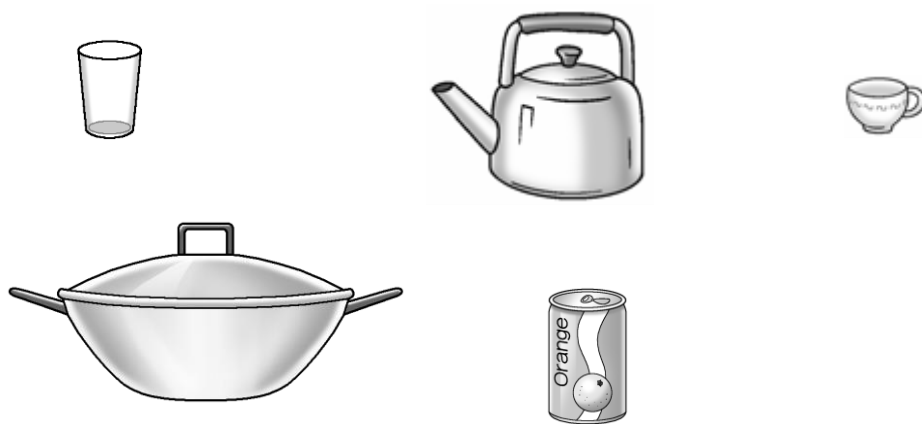
25. 家明把容器 A 和容器 B 盛滿水，然後分別注入兩個容量相同的容器 C。



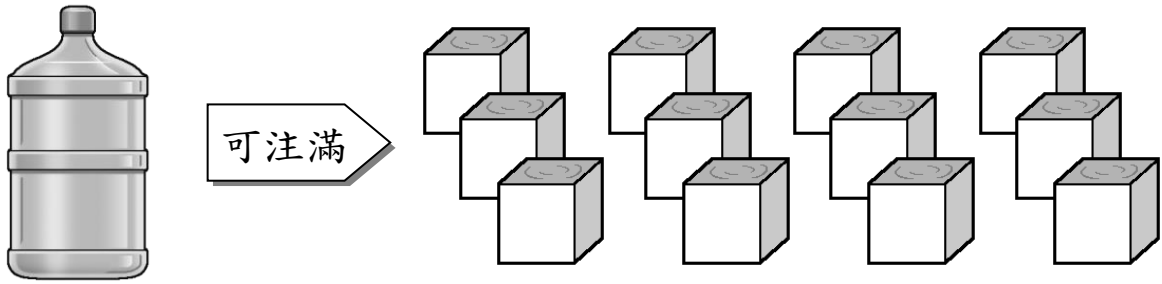
把容器 A、B 和 C 依容量由大至小排列出來：(填寫英文字母)

_____ > _____ > _____

26. 下列哪些容器的容量比 1 升大，把它們圈出來。

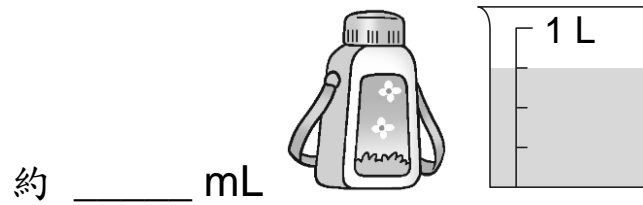


27. 盛滿水的蒸餾水水樽可注滿 12 個邊長是 10 cm 的方盒。

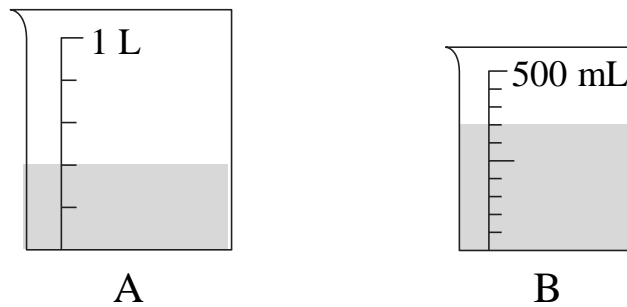


這個蒸餾水水樽的容量是 _____ 升。

28. 浩然把以下水壺盛滿水，然後倒入量杯中。請替他寫下水壺的容量。



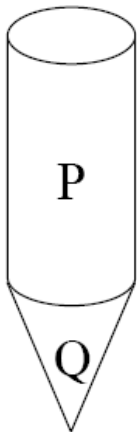
29.



這兩個量杯內的水相差 _____ mL。

30. 下圖由 P 和 Q 兩部分組成。Q 部分是什麼的立體圖形？

- A. 圓柱體 ○B. 圓錐體 ○C. 角柱體 ○D. 角錐體

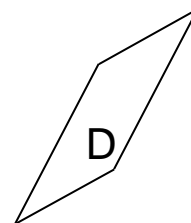
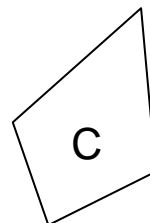
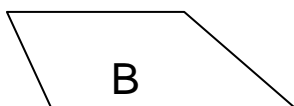
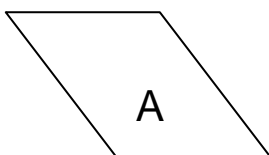


31. 右圖的檸檬茶是什麼立體圖形？



答案：_____

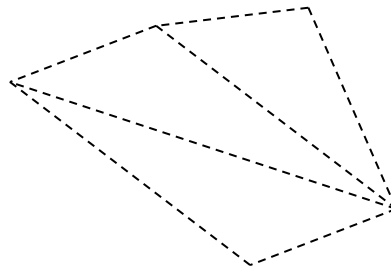
32.



以上哪個平面圖形是梯形？

答案：_____

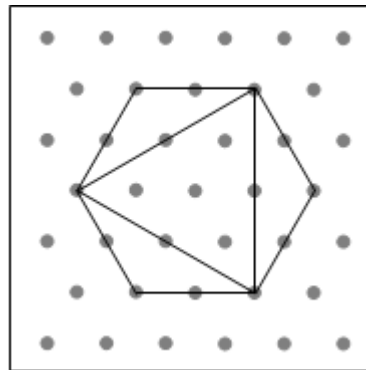
33. 在下圖中選取四條適當的虛線，連成一個平行四邊形。



34. 右圖六邊形各條邊的長度相等。

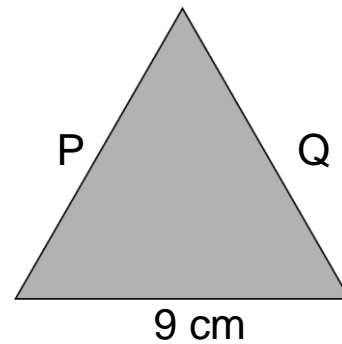
它是由 1 個 _____ 三角形和

3 個 _____ 三角形畫成的。

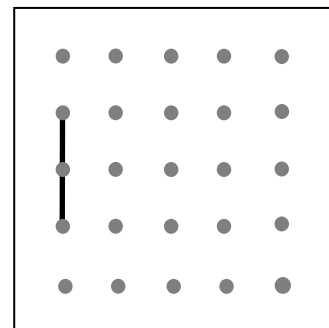


35. 右面是一個等邊三角形，下面哪項是 P 和 Q 的長度？

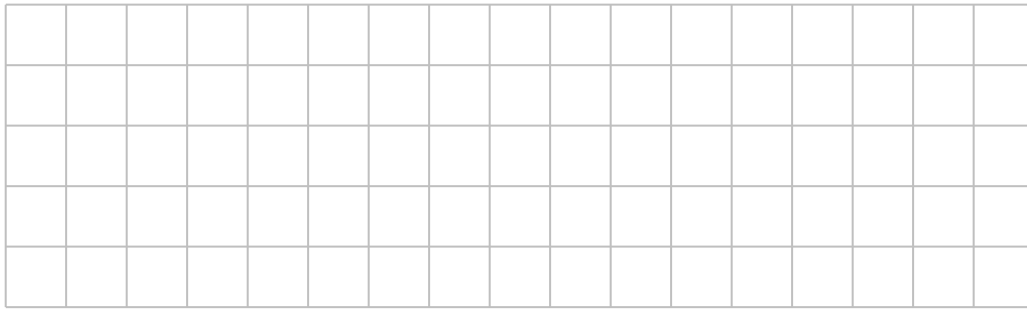
- A. $P = 7 \text{ cm}$, $Q = 9 \text{ cm}$
- B. $P = 9 \text{ cm}$, $Q = 9 \text{ cm}$
- C. $P = 8 \text{ cm}$, $Q = 8 \text{ cm}$
- D. $P = 9 \text{ cm}$, $Q = 7 \text{ cm}$



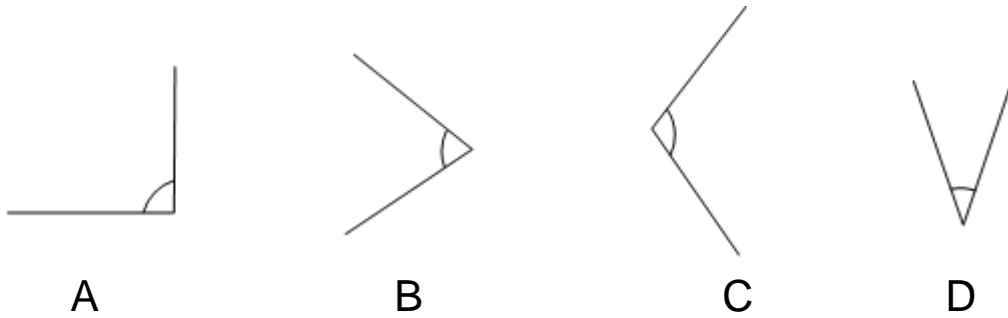
36. 在右面的釘點紙上加畫兩條直線，連成一個等腰三角形。



37. 在方格紙上畫出兩個大小不同的直角三角形。



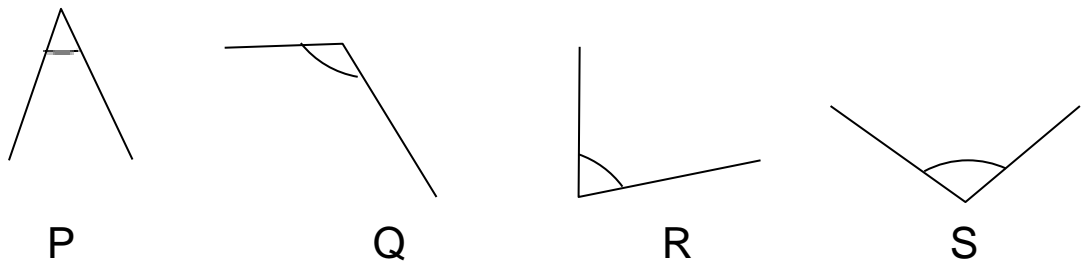
38.



上圖中 \angle _____ 是直角。

A. A B C

39. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。

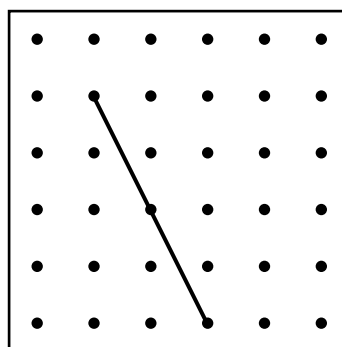


(a) 最大的角是 \angle _____ ，

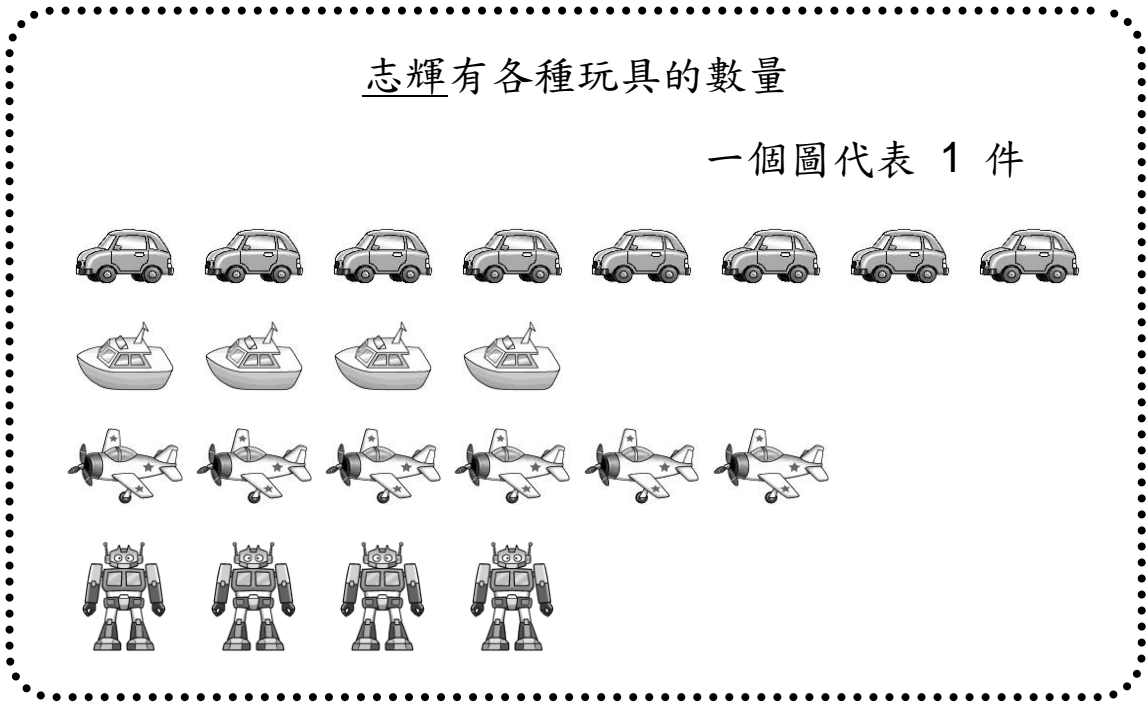
它是一個 * 銳角 / 直角 / 鈍角。 (* 圈出答案)

(b) 最小的鈍角是 \angle _____ 。

40. 下圖有一條直線，在圖上畫出一條與它平行的直線。



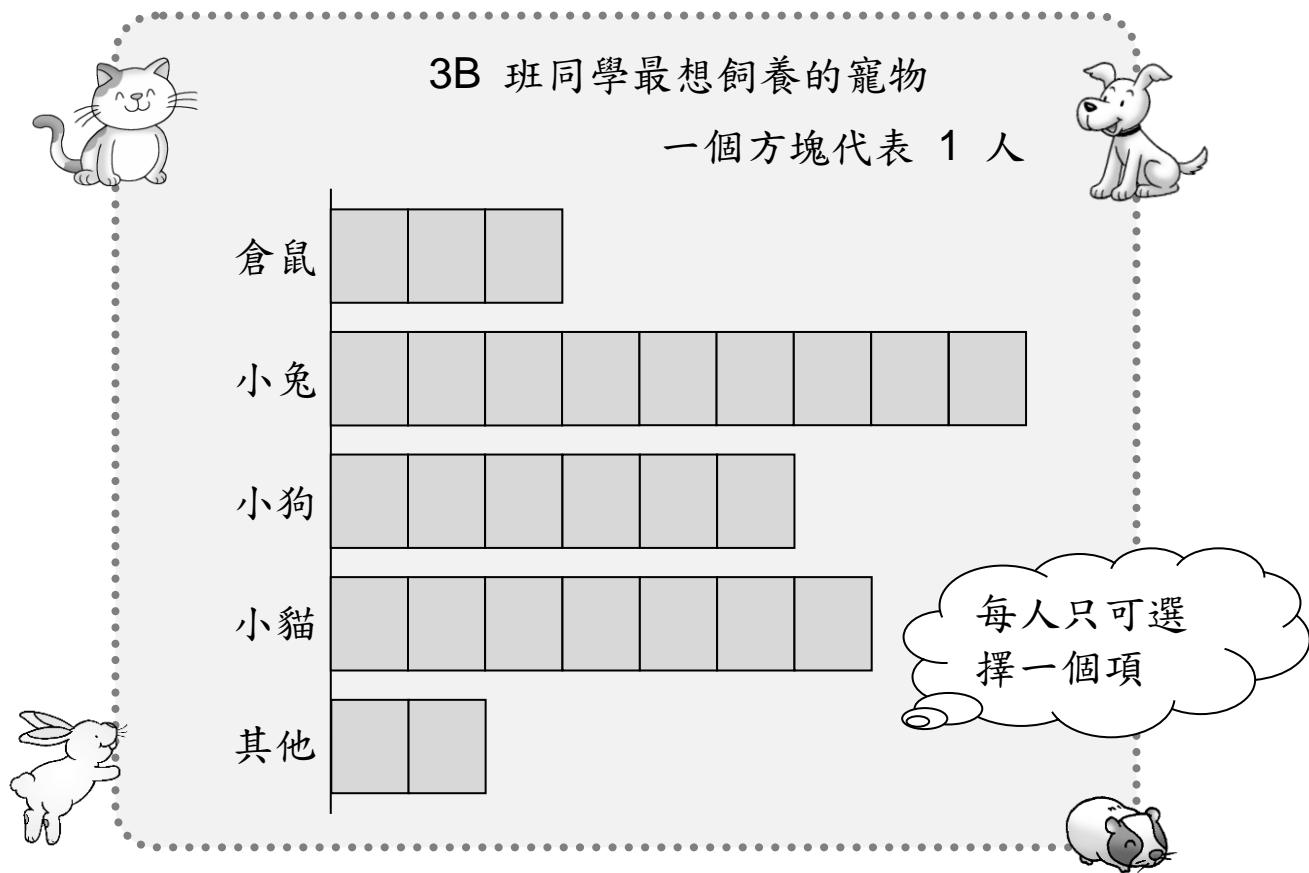
41. 下面的象形圖顯示志輝有各種玩具的數量。



(a)  和  共有 _____ 件。

(b)  和  的數量相差 _____ 個。

42. 老師統計了 3B 班同學最想飼養的寵物，並製作了下面的方塊圖。



根據方塊圖，回答下列各題。

(a) 想飼養 _____ 的人數比想飼養 _____ 的多 2 人。

(b) 想飼養倉鼠的人數佔 3B 班總人數的 $\frac{\square}{\square}$ 。

(c) 方塊圖中「其他」一項可能包括哪些寵物？試寫出一個例子。

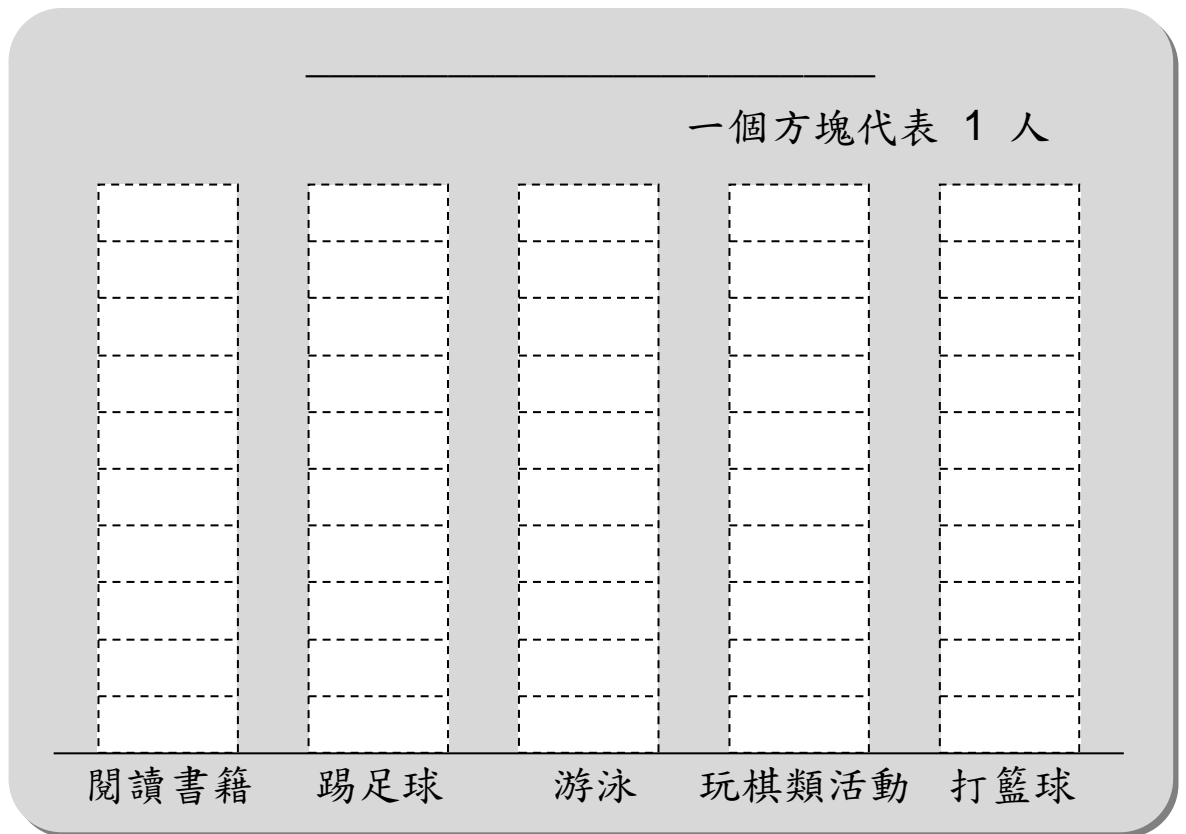
答案：_____

43. 下表記錄了 5B 班同學最喜愛的課餘活動。

課餘活動	閱讀書籍	踢足球	游泳	玩棋類活動	打籃球
記數	正 正	正 正	丁	—	正 一
人數			2		6

(a) 完成上表。


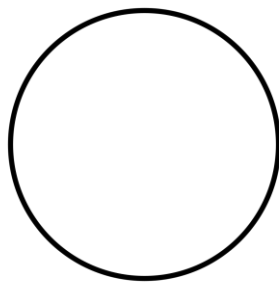
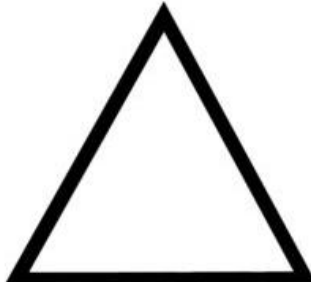

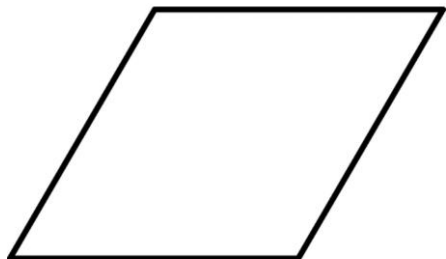
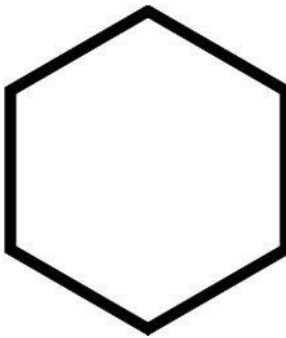
(b) 根據上表的資料，完成方塊圖(2%)，並加上標題(1%)。



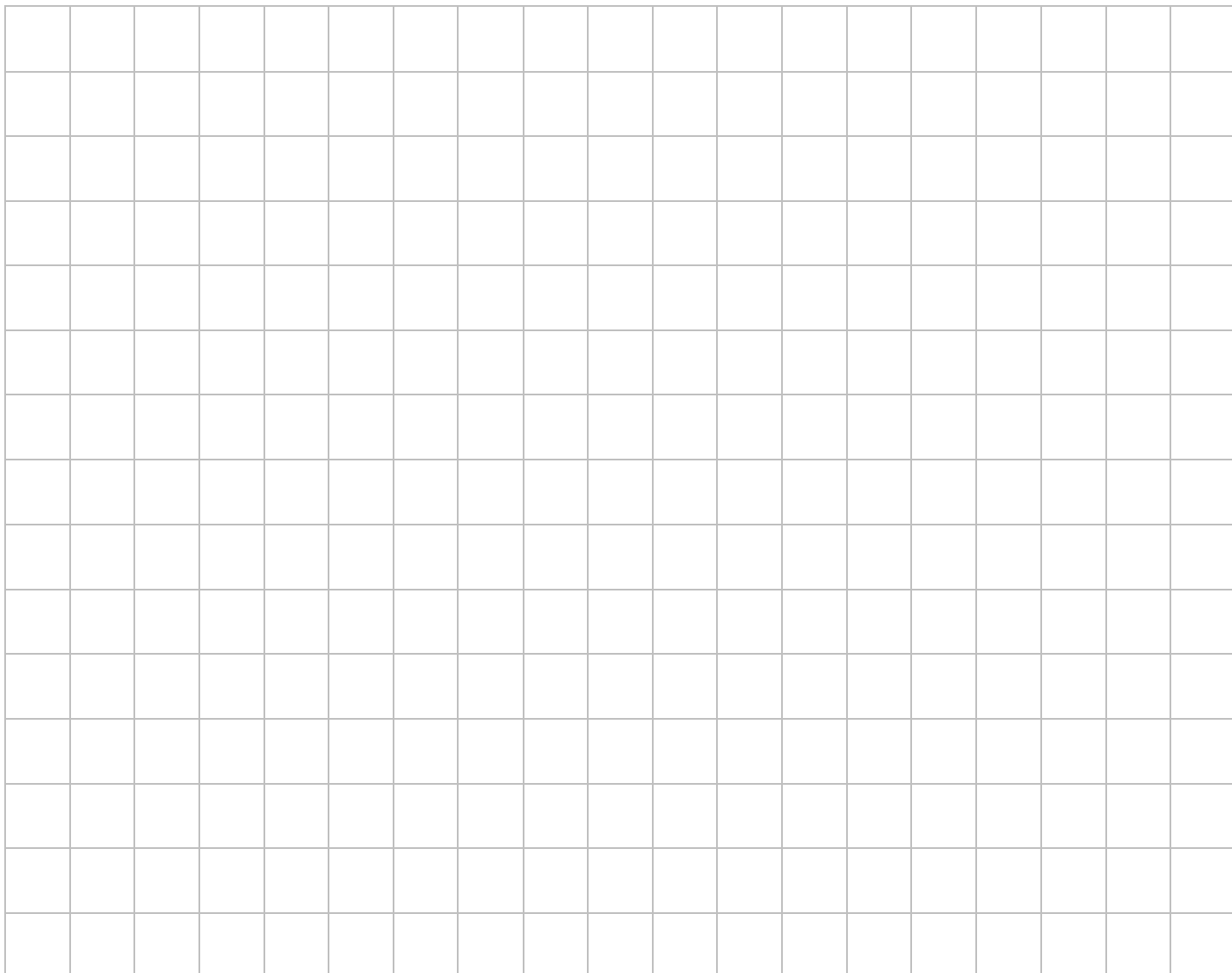
【全卷完】

設計思考題 - 圖形中的分數

試把以下各題的圖形分成不同數目的等分，然後著色，並用分數表示各圖中著色的部分。

<p>例子：</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>1.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>寫作：$\frac{1}{3}$</p>	<p>寫作：</p>
<p>2.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>3.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>寫作：</p>	<p>寫作：</p>
<p>4.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>5.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>寫作：</p>	<p>寫作：</p>

二. 在以下的方格紙上設計一個圖案，然後著色並回答問題。



- 我設計的圖案是：_____。
- 我設計的圖案共佔_____格，其中著色部分佔_____格。
- 用分數表示，圖案中著色的部分佔全個圖案的 $\frac{\quad}{\quad}$ 。