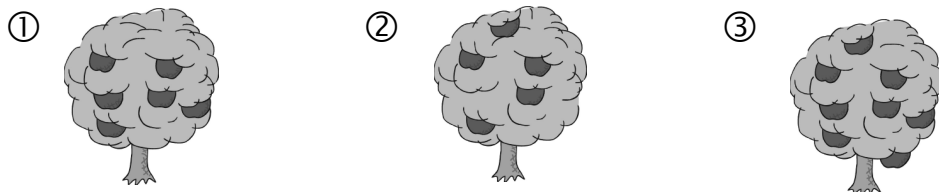


第三十屆全國奧林匹克數學競賽試題

◎ 請將答案寫在題目卷上，否則不予計分

姓名：_____ 准考證號碼：_____

() 1. 下面哪一棵樹上的蘋果最多？



() 2. 算一算：

--	--	--	--	--	--

 +

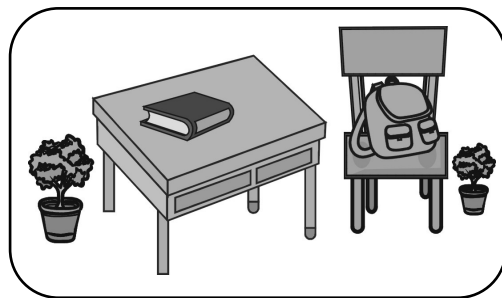
--	--

 = (?)

--

① 8 個 ② 6 個 ③ 7 個

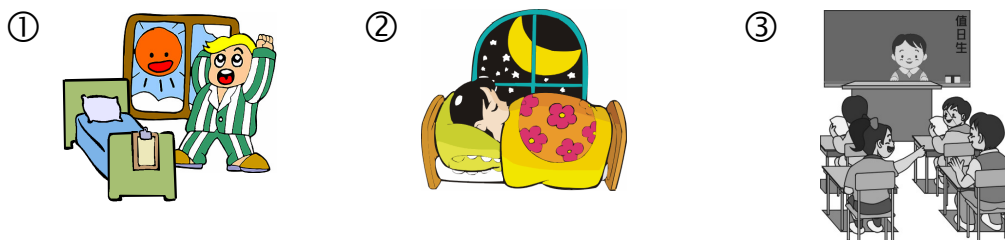
() 3. 放在椅子上的東西是：



() 4. 請問哪一組數字是連續的偶數？

① 2, 4 ② 4, 5 ③ 8, 18

() 5. 觀察下圖，一天之中哪一件事是最晚發生的？



() 6. $\star + 2 = 5$, $\star = (?)$

① 4 ② 3 ③ 2

() 7.         +      = ?

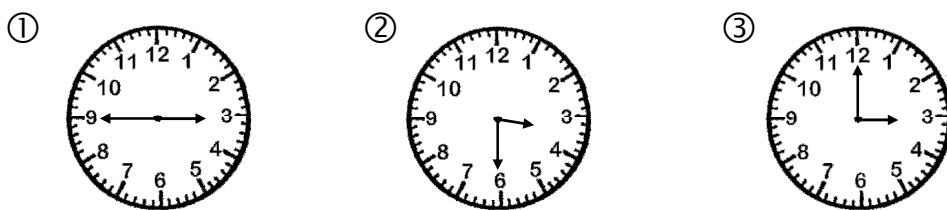
① 14 枝 ② 16 枝 ③ 12 枝

幼 兒 組 第 一 節

- ()8. 有 1 個 圓 形 蛋 糕 平 均 切 成 6 小 塊，全 部 分 給 3 個 小 朋 友，3 個 小 朋 友 得 到 的 蛋 糕 一 樣 多，請 問 每 人 得 到 幾 塊？



- ()9. 下 面 哪 一 個 時 鐘 是 3 時 整？



- ()10. 觀 察 下 圖，從 左 邊 數 來 第 2 種 交 通 工 具 是：



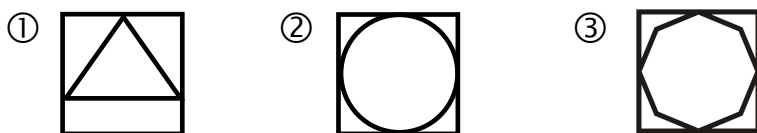
左 →









- ()11. 下 面 哪 一 組 算 式 的 結 果 最 大？

① $12 - 4$ ② $6 + 4$ ③ $8 + 3$

- ()12. 下 面 哪 一 組 圖 形 裡 面 有 圓 形？



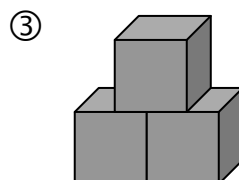
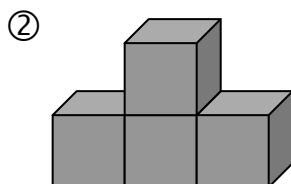
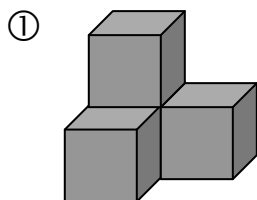
- ()13. 如 果  = ， = ，請 問， = (?) 隻 

① 2 ② 3 ③ 4

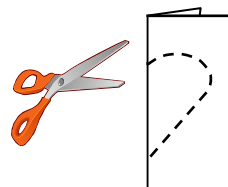
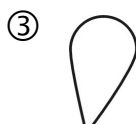
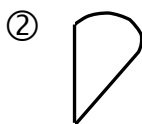
()14. 下列哪一組圖形所用的三角形個數和另一樣多？(不考慮複合圖形)



()15. 下列哪一組積木個數和其他不同？



()16. 如右圖，所剪出來的中間圖形應該是：

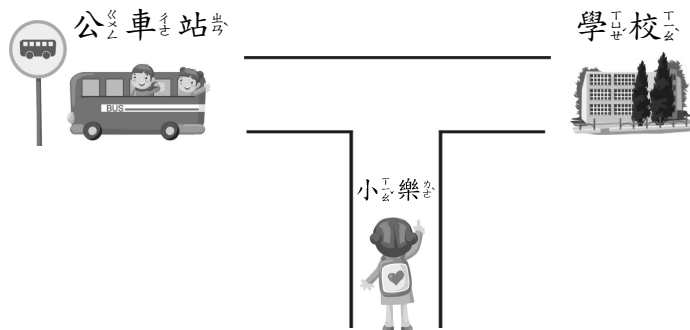


()17. 小樂要去學校，他應該怎樣走？

① 左轉

② 直走

③ 右轉



※回答第 18~20 題：

()18. 右圖一共有幾隻動物？

① 12 隻

② 10 隻

③ 14 隻

()19. ○裡面有幾隻動物？

① 4 隻

② 5 隻

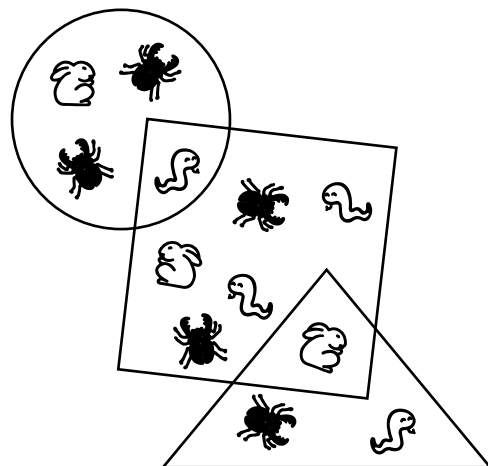
③ 6 隻

()20. □裡面有幾隻動物？

① 5 隻

② 6 隻

③ 7 隻



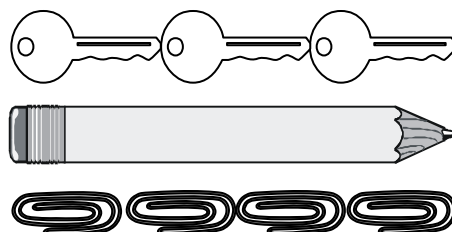
()21. 觀察下列圖形由左至右的排列規律，請問第20個圖形是哪一個？



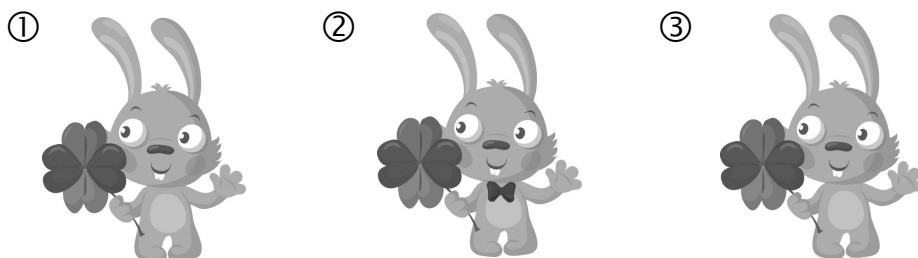
- ① ● ② ☆ ③ ▲

()22. 仔細看下圖最長的是：

- ① 一個迴紋針
② 一枝鉛筆
③ 一把鑰匙



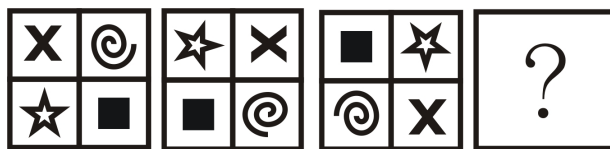
()23. 下列哪一隻兔子和它不同？



()24. 小皮有1枝鉛筆，小卡有5枝鉛筆，小秋有6枝鉛筆。一起放入筆袋後，再平均分配給他們三位，請問每位小朋友有幾枝鉛筆？

- ① 2枝 ② 3枝 ③ 4枝

()25. 觀察下面圖形的規律，第四個圖案是：



- ① ② ③