

第十六屆高斯盃數學大賽大班 比賽試卷

【作答時間：60 分鐘】

准考證號碼：答 案 卷

(1) 看看數字的規律，填入數字：(每題 5 分)

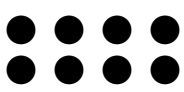
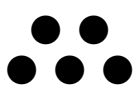
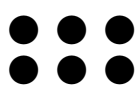
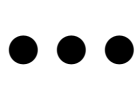
① 6、(9)、12、15、18、21

② (25)、27、(29)、31、33、35

③ 36、32、(28)、24、20、16

④ 1、2、4、7、(11)、16、22、29

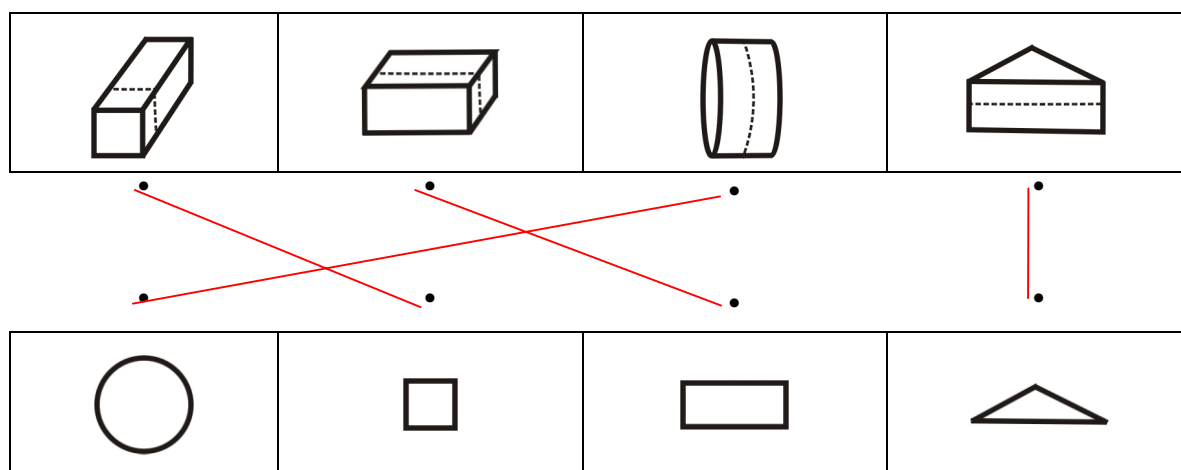
(2) 用點數換贈品：(每題 5 分)

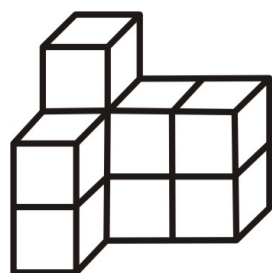
⑤   總共(12)點。

⑥    總共(14)點。

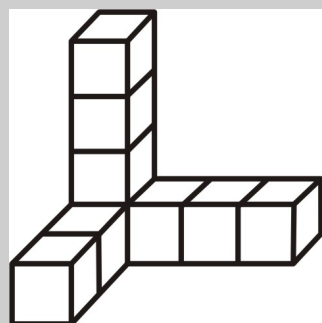
(3) 連連看，如果把下面立體圖形用刀子沿著虛線切開，你將看到的平面是哪一種：⑦(5 分)



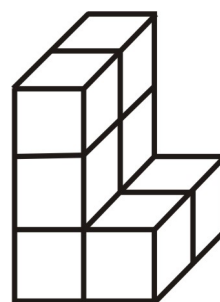
(4) 數數看，有幾個積木：



⑧ (9)個



⑨ (9)個

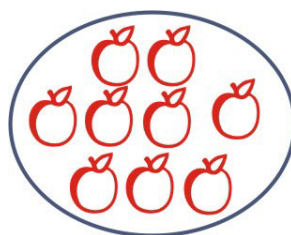
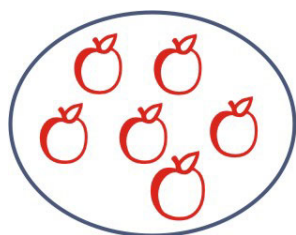


⑨ (8)個

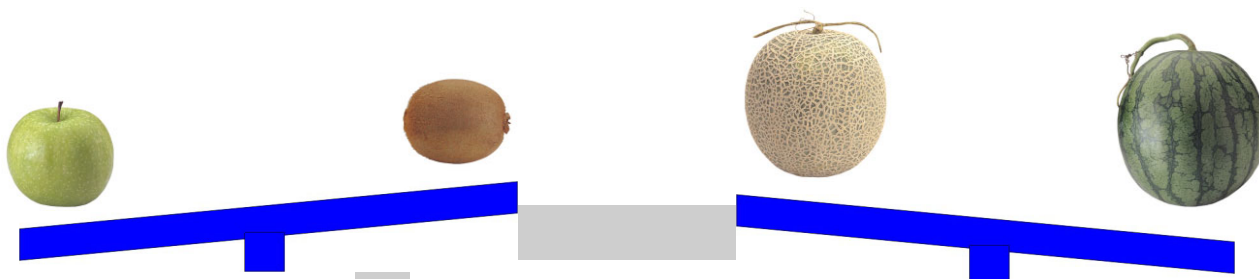
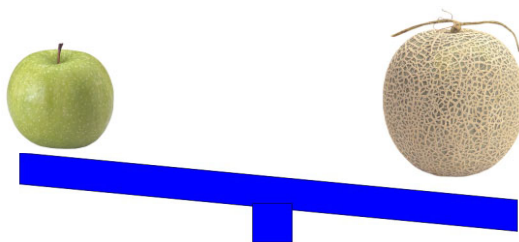
(5) 每個盤子上本來都有 20 顆蘋果。請問被吃掉幾棵？將答案填在 () 裡：

⑩ (14) 顆

⑪ (11) 顆



(6) 比比看，填 1、2、3、4，最重寫 1，最輕寫 4：
(每題 5 分)



⑫(2)



⑬(1)

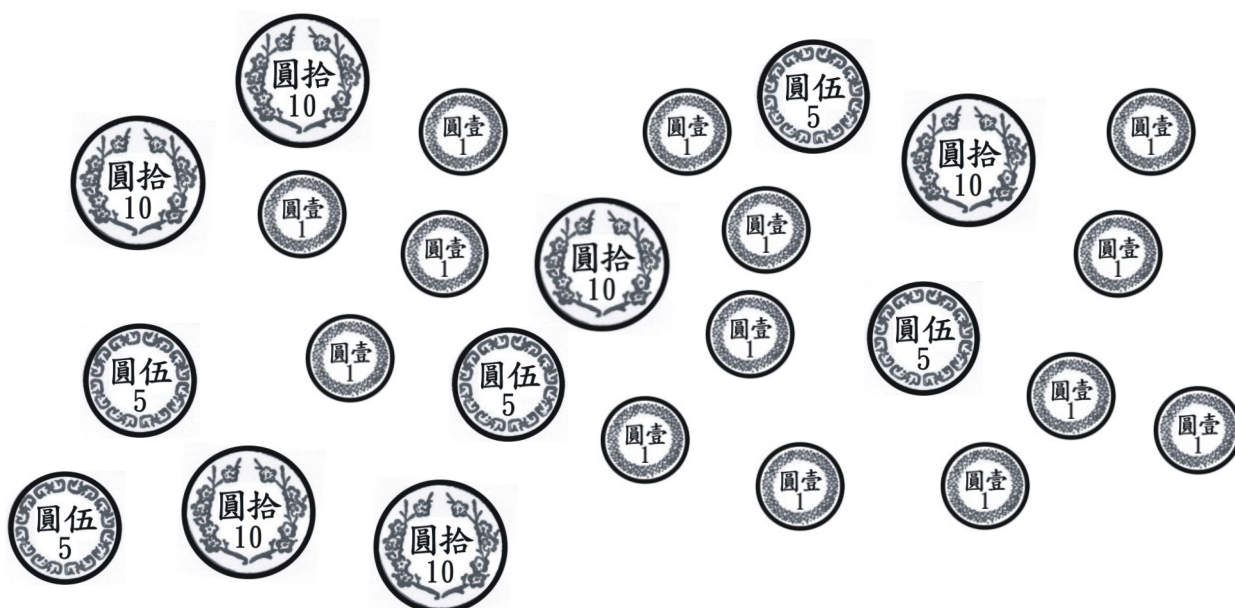


⑭(4)



⑮(3)

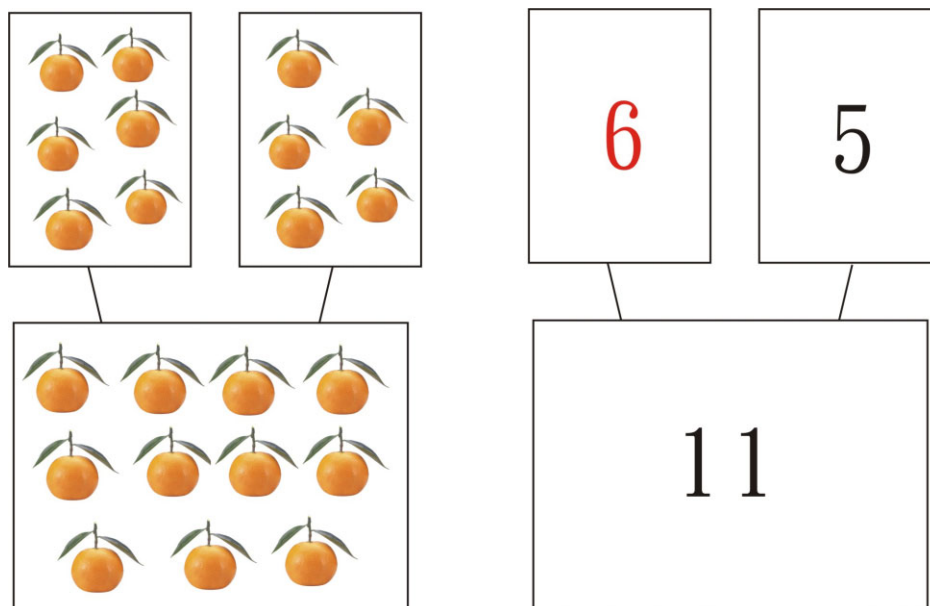
(7) 請問這裡總共有多少錢？(5 分)



答：⑯(99) 元

(8) 數一數，填數字：(5 分)

⑰



(9) 看數字作記號，在藍色框框內畫○：

⑱

○○○○○

⑲

○○○

⑳

○○○○○