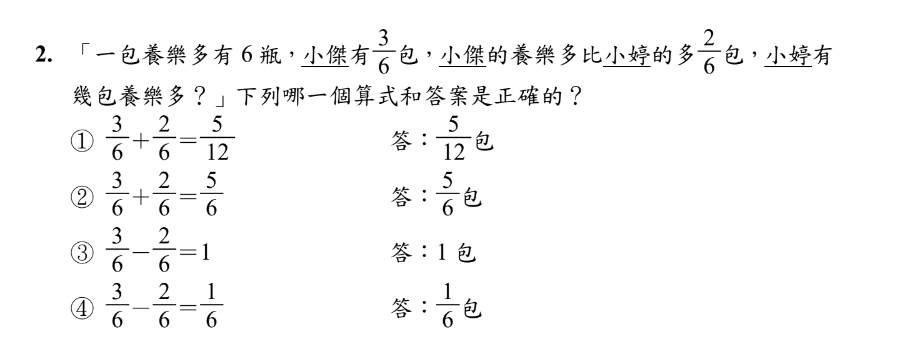
四年級考古題(108-110年)  
【數與計算】

(108年)



3.爸媽最近買了一棟 769 萬的房子，先付了頭期款 76 萬 9 千元。請問，到交屋繳清全部款項時，爸媽還需要準備多少元？

① 8 萬 1 千元

② 9 萬 9 千元

③ 693 萬 1 千元

④ 692 萬 1 千元

5.下面哪一個直式計算是正確的？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ① | ② | ③ | ④ |
| 83 萬 640  － 8 萬 1000 75 萬 360 | 83 萬 640  － 8 萬 1000 74 萬 9640 | 83 萬 640  － 8 萬 1000 85 萬 360 | 83 萬 640  － 8 萬 1000 72 萬 360 |

6.小明上網查了全球人口數，將資料整理成下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份** | **2016 年** | **2017 年** | **2018 年** | **2019 年** |
| 全球人口 | 7397776362 | 7486520598 | 7576951385 | 7669109078 |

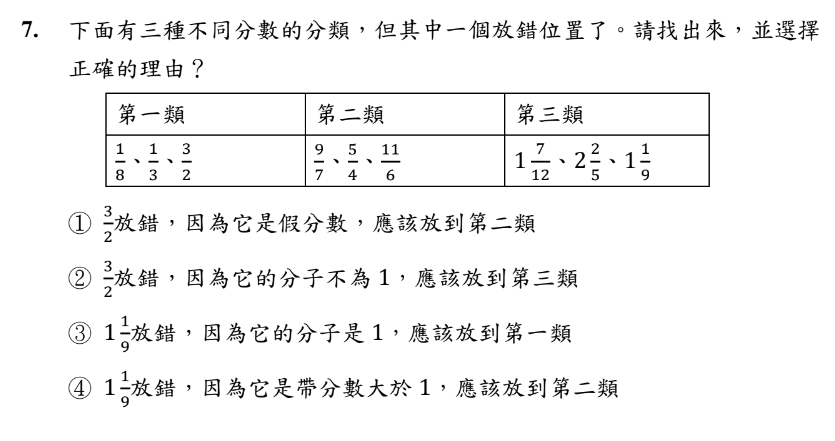
請問 **2016 年~2019** 年全球人數每年大約是多少？

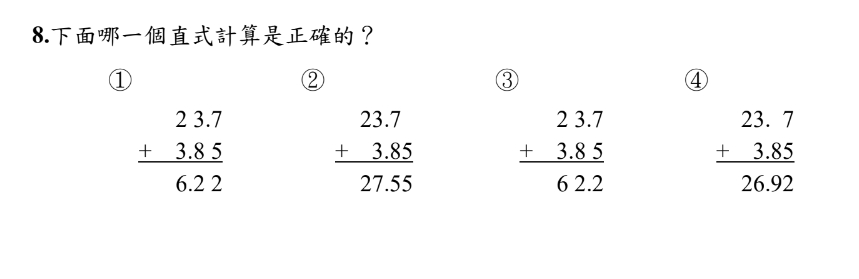
① 7 兆人口以上

② 7000 億人口以上

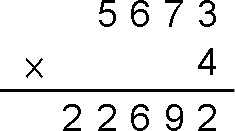
③ 700 億人口以上

④ 70 億人口以上





11.下面是5673 × 4 = 22692計算步驟說明，請問下面哪些說明是完全正確的？



甲：左邊算來第一個2，是因為 5個萬×4，所以有 20個萬，可以換成 2個十萬。

乙：左邊算來第一個2，是因為5個千×4，所以有20個千，可以換成2個萬。

丙：左邊算來第二個2，是因為 5個千×4，所以有 20個千，可以換成 2

個千。

丁：左邊算來第二個 2，是因為 6 個百×4，所以有 24個百，所以可以換成 2個千。

① 甲

② 甲、丙

③ 乙、丁

④ 甲、乙、丁

12.財富是積沙成塔的累積，哥哥克服 26K(2 萬 6 千元)月薪的困境，省吃

儉用，努力存錢，一年存了一十萬二千五百六十四元。請問哥哥平均每個月存多少元？

① 1047 元

② 1788 元

③ 8547 元

④ 16788 元

14.爸爸新春宴請親朋好友，訂了 1 桌 6600 元的桌餐共 3 桌，又幫每桌準備了360 元的飲料。下面哪些算式可以正確表示爸爸這次宴客一共要準備多少錢？

甲：6600 ÷ 3 + 360 乙：6600 × 3 + 360

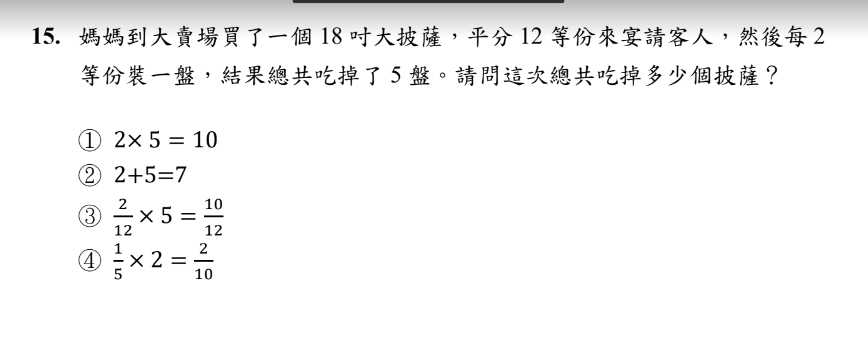
丙：6600 × 3 + 360 × 3 丁：(6600 + 360) × 3

① 甲、乙

② 乙、丙

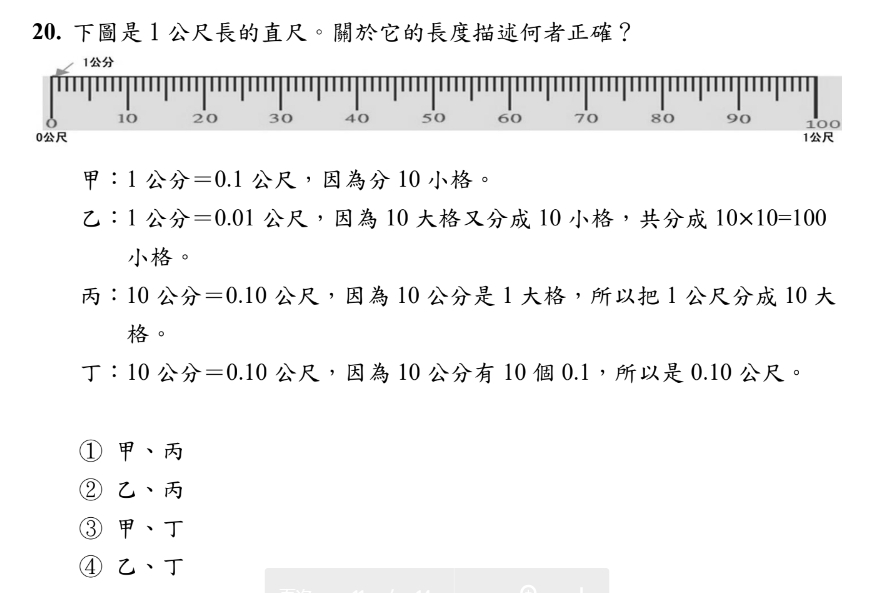
③ 乙、丁

④ 丙、丁



21.媽媽買 6 盒蜜餞禮盒，每個盒子和蜜餞共重 1.5公斤，其中蜜餞重 1.23 公斤。請問 1 個盒子的重量是多少公斤？

① 0.27 公斤

② 0.33 公斤

③ 1.38 公斤

④ 2.73 公斤

23.下面是五位小朋友計算9600 ÷ 4 ÷ 100 = ( )的做法，哪個或那些人做對了？請選出所有做對小朋友的選項。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 丁丁 | 玉玉 | 美美 | 妮妮 | 明明 |
| 9600 ÷ 4 ÷ 100  =2400  =2400÷ 100  =24 | 9600 ÷ 4 ÷ 100  =2400÷ 100  =24 | 9600 ÷ 4 ÷ 100  =9600÷4× 100  =9600÷ 400  =24 | 9600 ÷ 4 ÷ 100  =9600÷ (100 × 4)  =9600÷ 400  =24 | 9600 ÷ 4 ÷ 100  =9600÷ 100 ÷ 4  =96÷ 4  =24 |

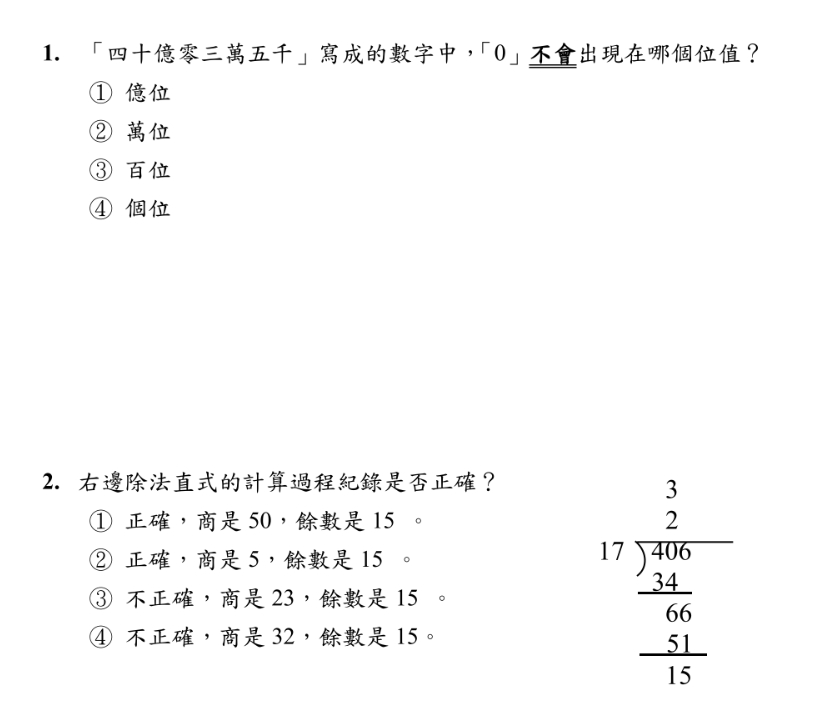
① 丁丁

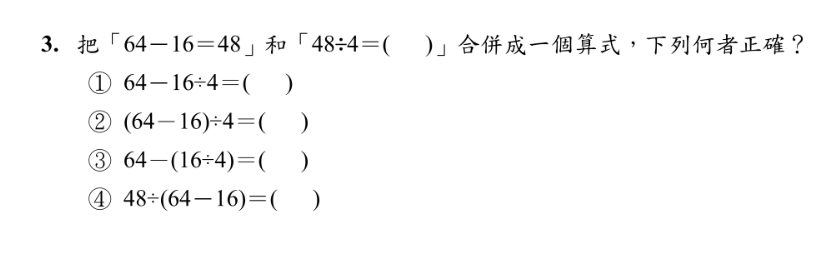
② 玉玉、美美

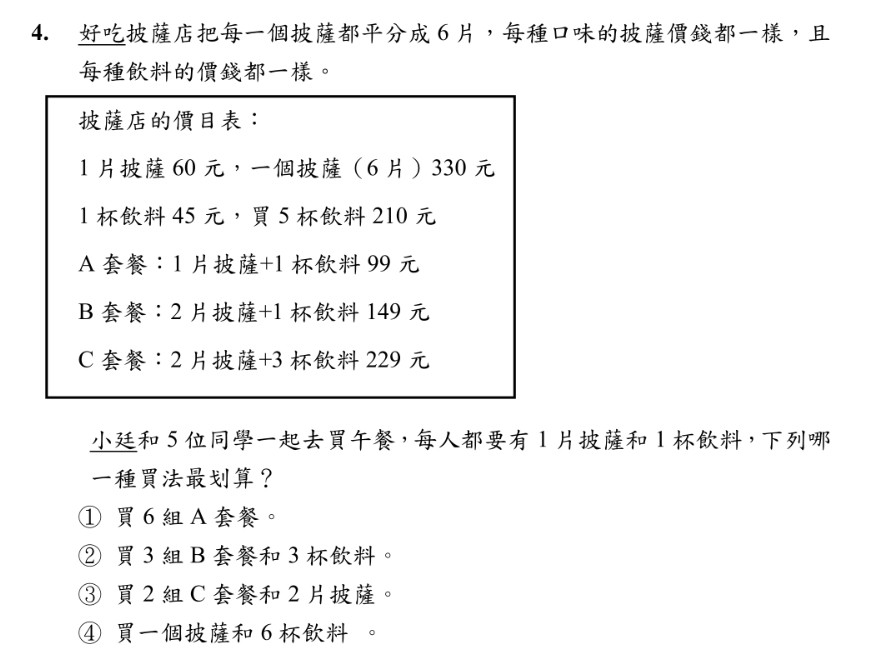
③ 玉玉、明明

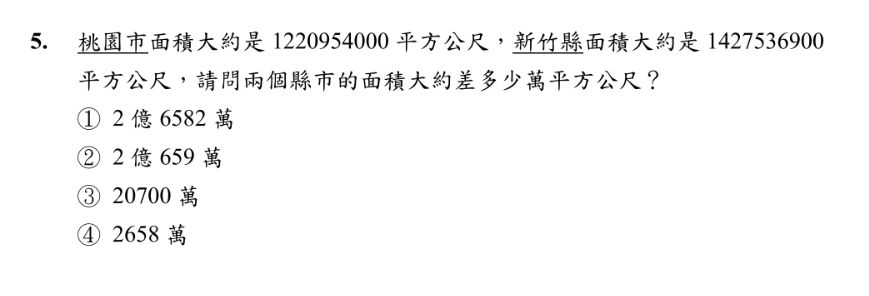
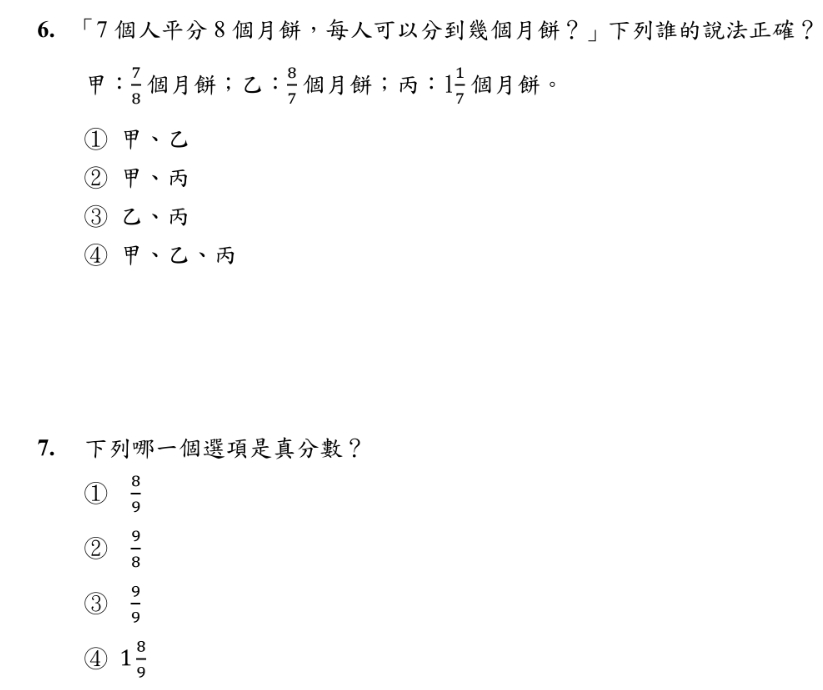
④ 玉玉、妮妮、明明

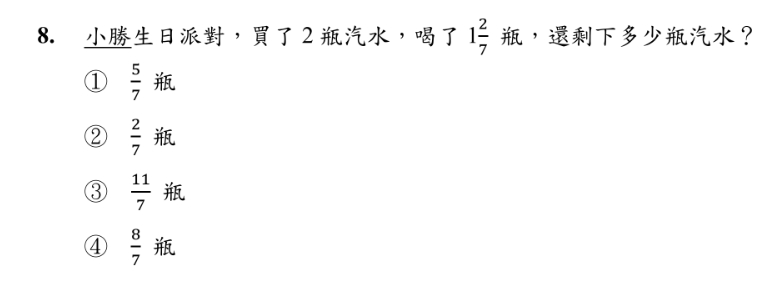
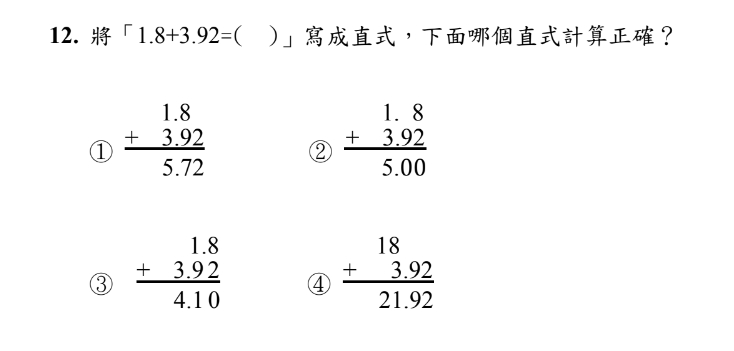
(109年)

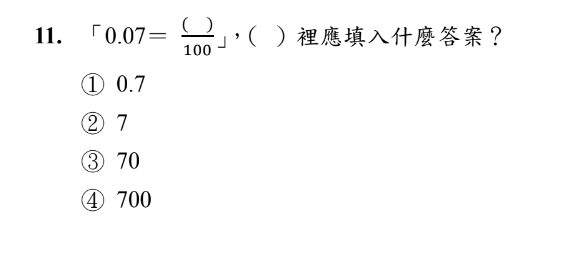






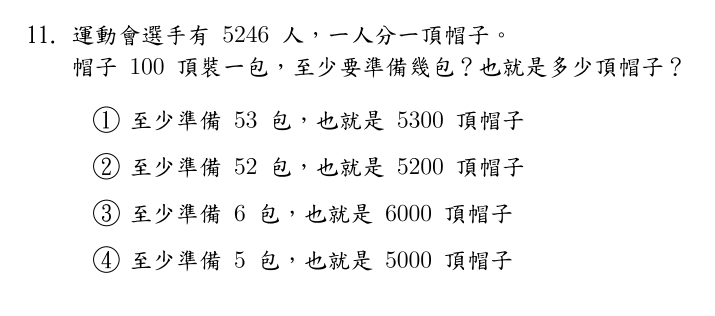


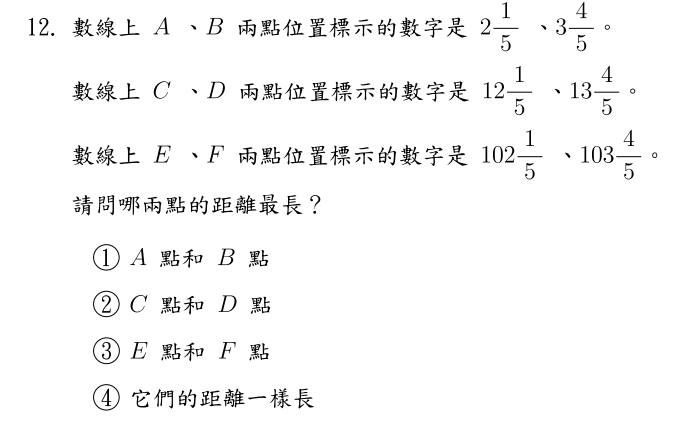


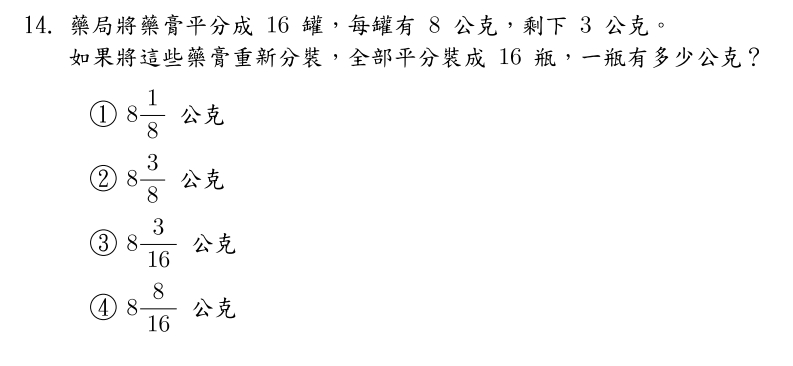


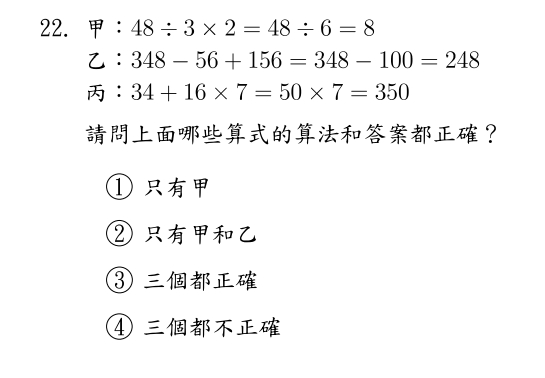
(110年)

* 概念理解

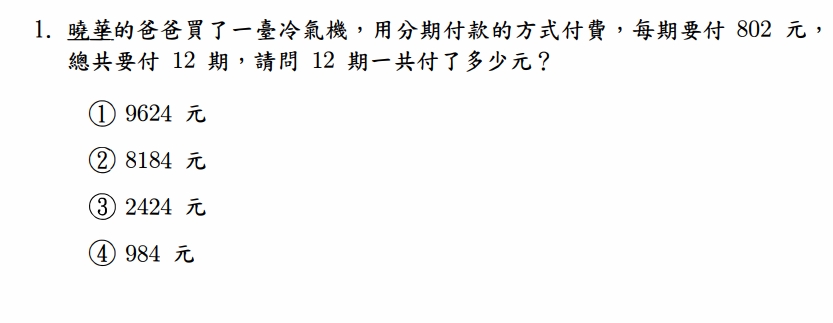


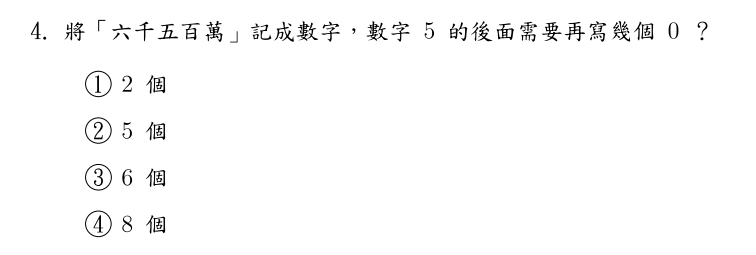


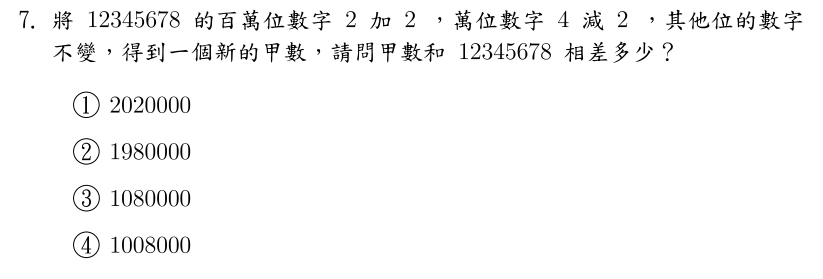


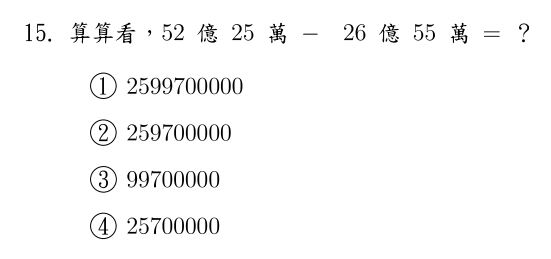


* 程序執行

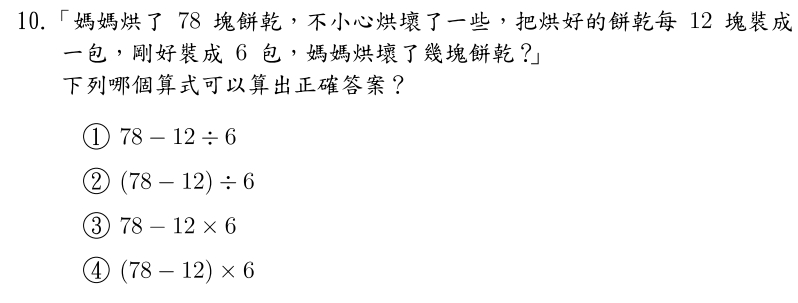


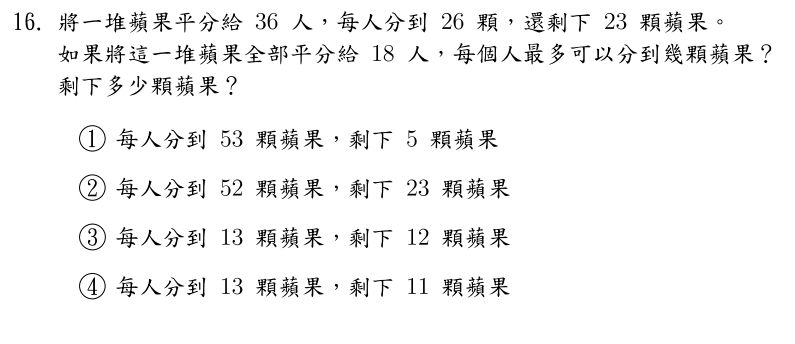


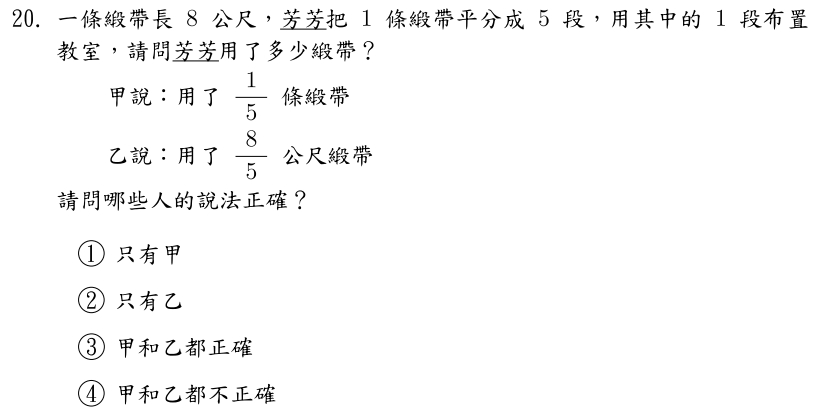


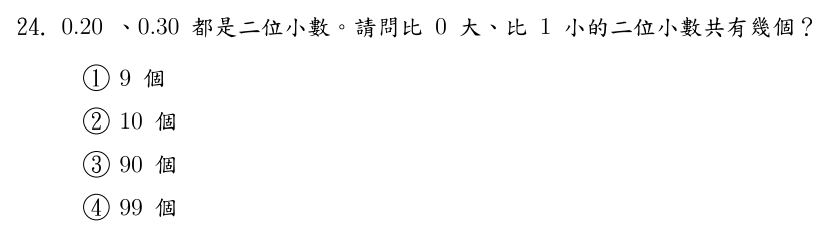


* 解題思考









【量與實測】

(108年)

1.等腰三角形一定有哪些特徵？

甲.有三個銳角

乙.有二個一樣大的角

丙.有二條等長的邊

丁.有一個直角

上述哪些說法是正確的？

① 甲、丁

② 乙、丙

③ 甲、丙

④ 乙、丁

13.1公里 95公尺×12= ( )，算算看，( )裡的答案應該是多少？

① 1 公里 140 公尺

② 12 公里 140 公尺

③ 13 公里 140 公尺

④ 23 公里 40 公尺

22.冰箱裡有兩罐容量都是3公升的紅茶，小美一家人早上喝了1公升90 毫升，下午也喝了一些紅茶，共喝了3公升 30毫升。請問小美一家人下午喝了幾公升幾毫升的紅茶？

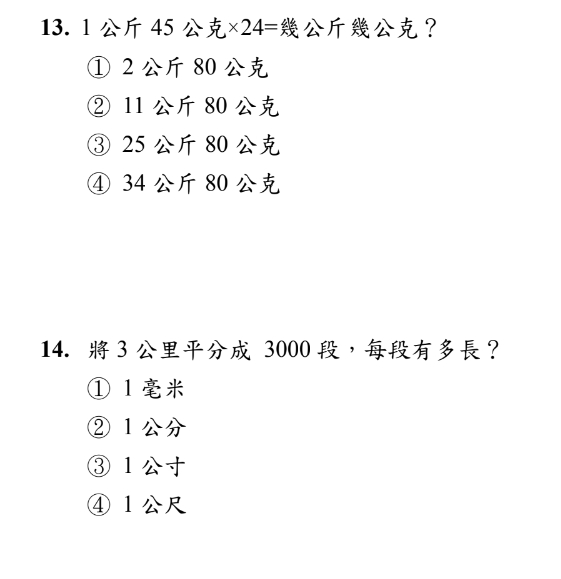
① 1公升40毫升

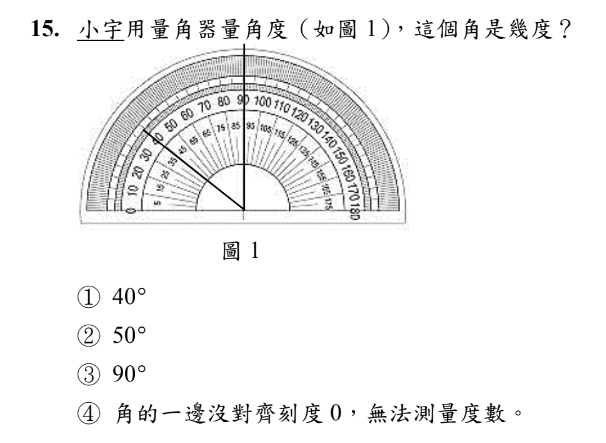
② 1公升940毫升

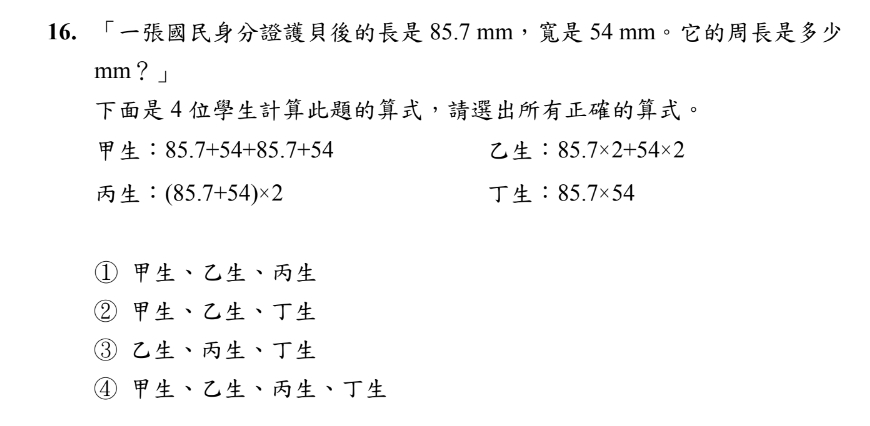
③ 2公升40毫升

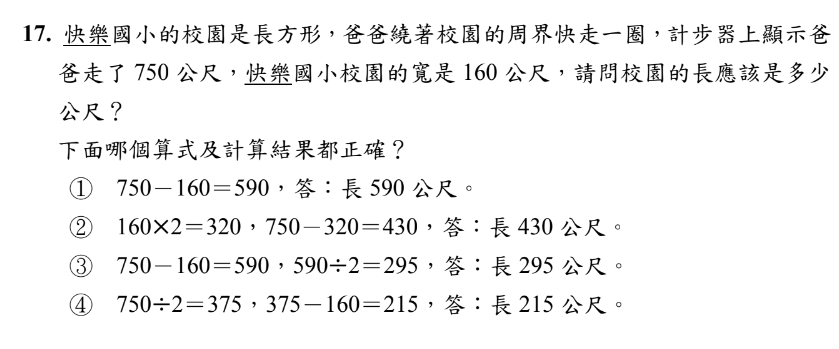
④ 2公升940毫升

(109年)



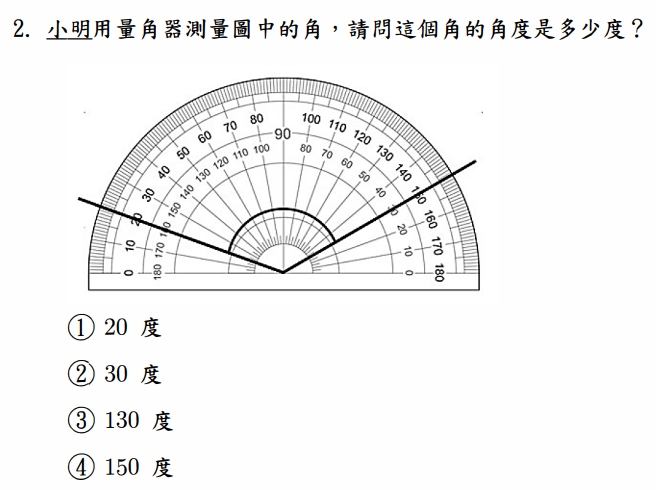


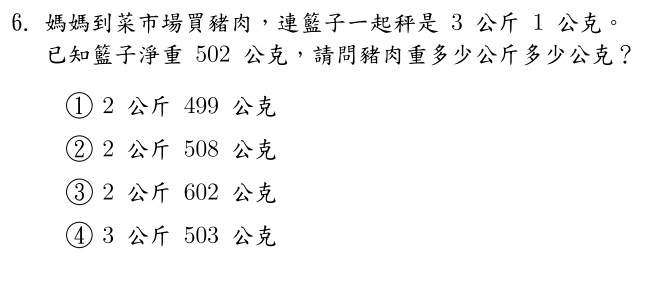




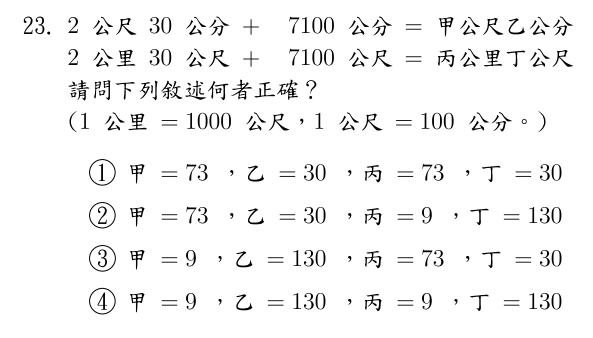
(110年)

* 程序執行



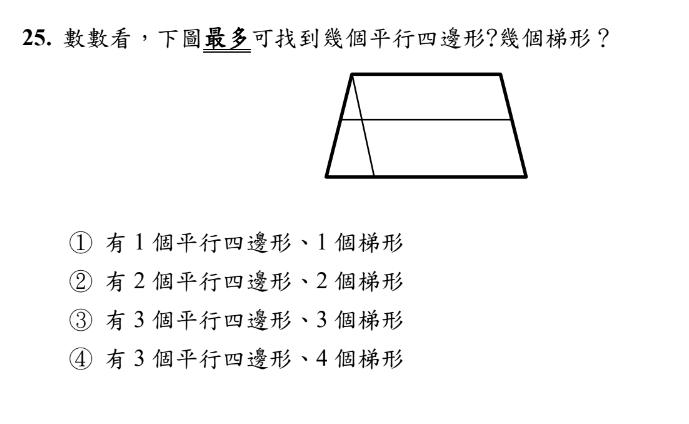
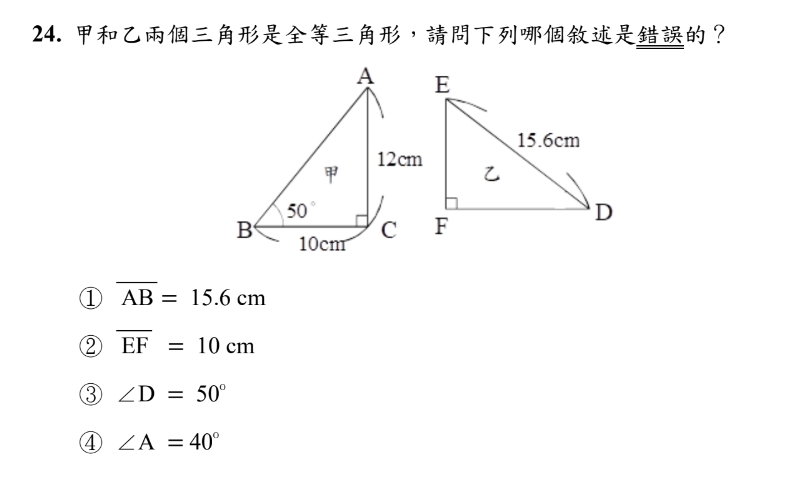
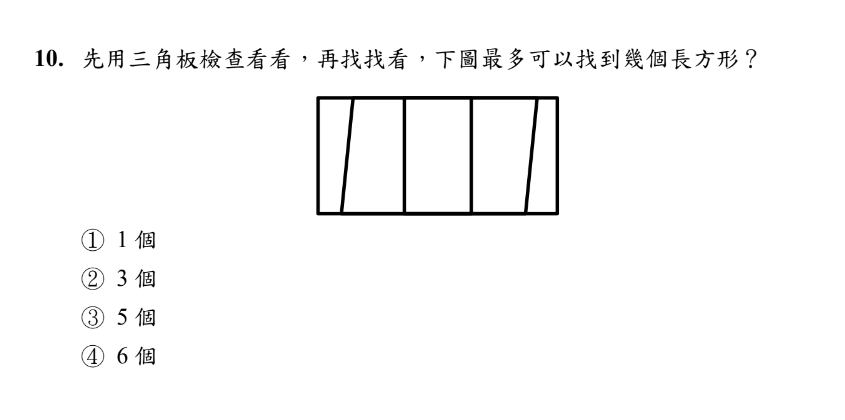
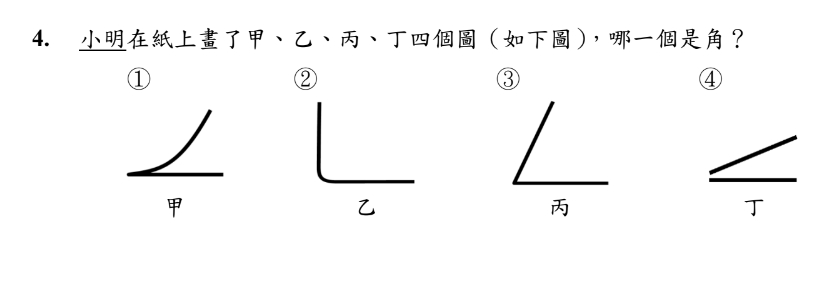


* 解題思考

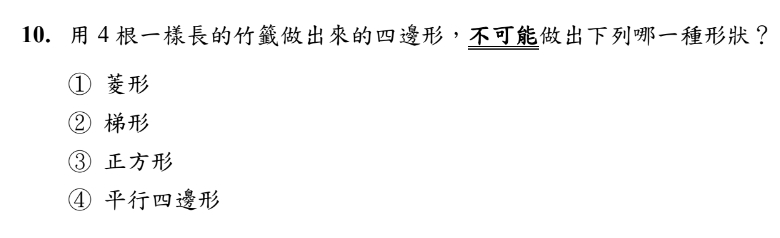
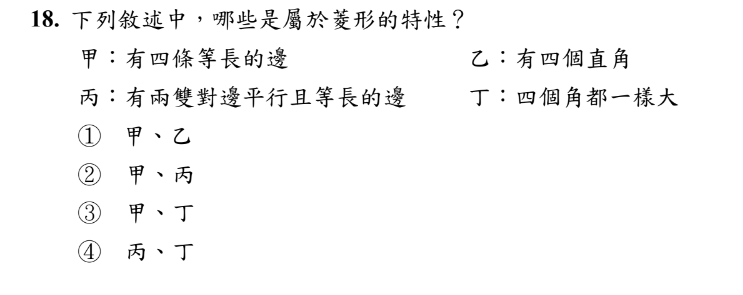


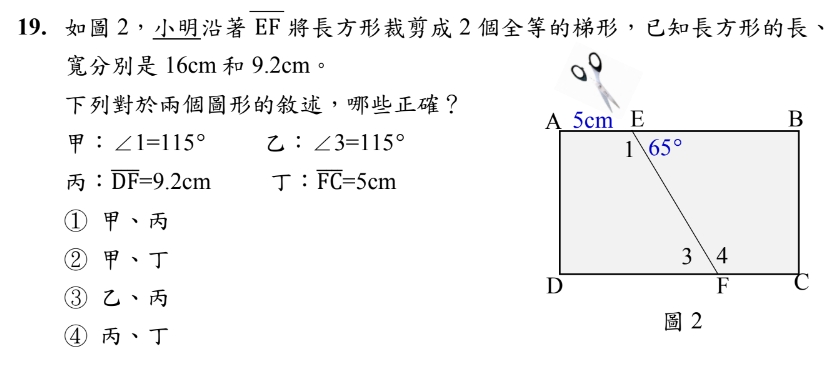
【幾何】

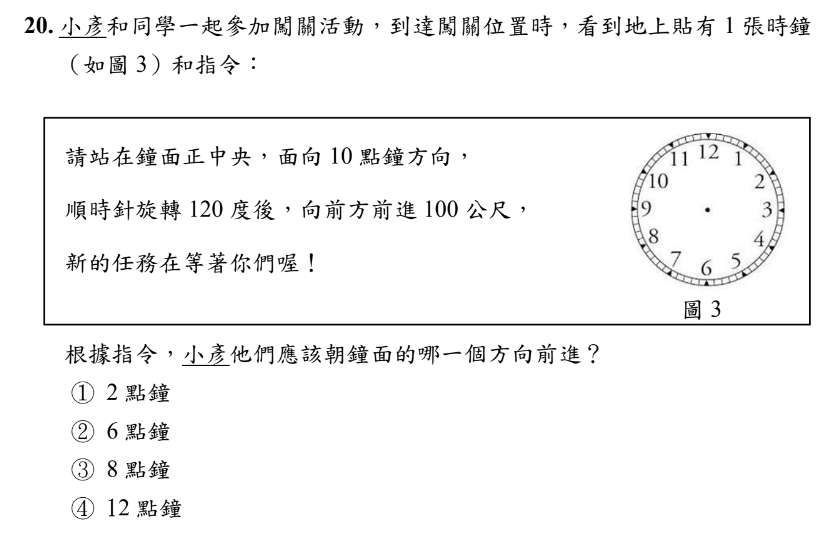
(108年)

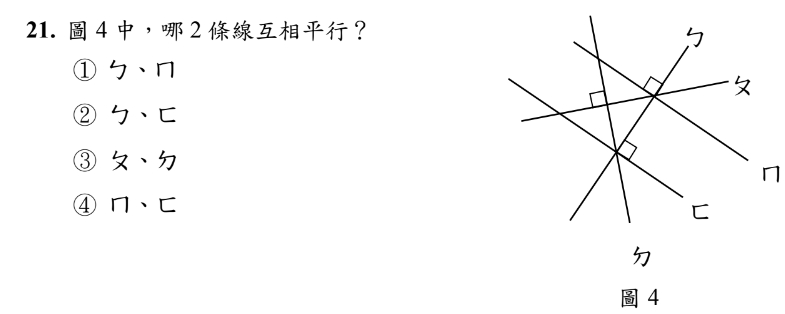


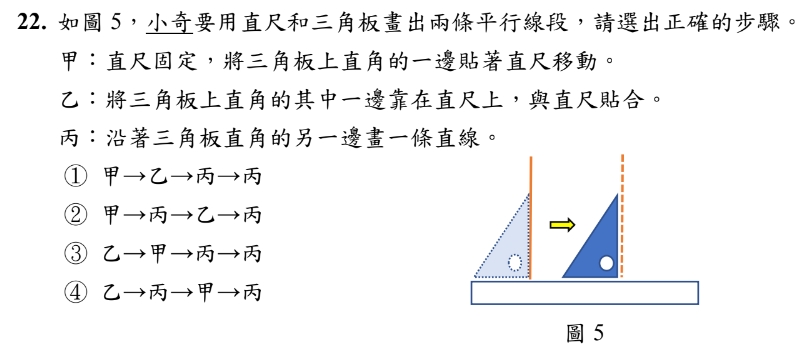
(109年)





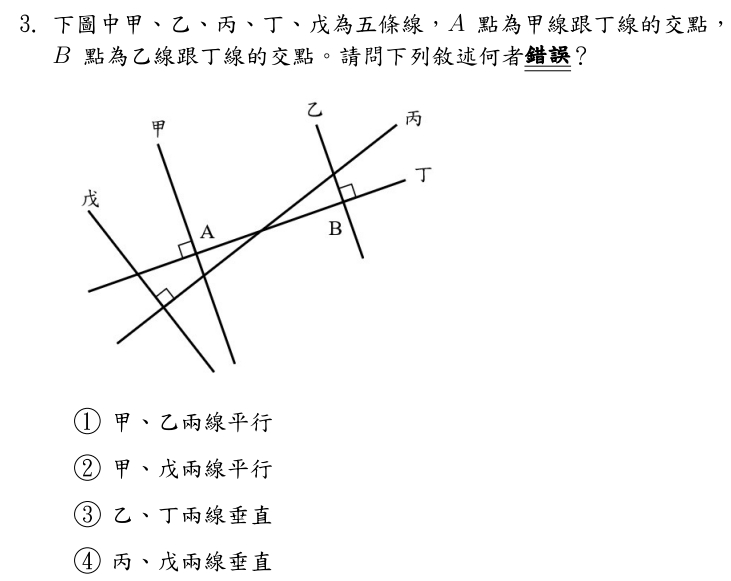


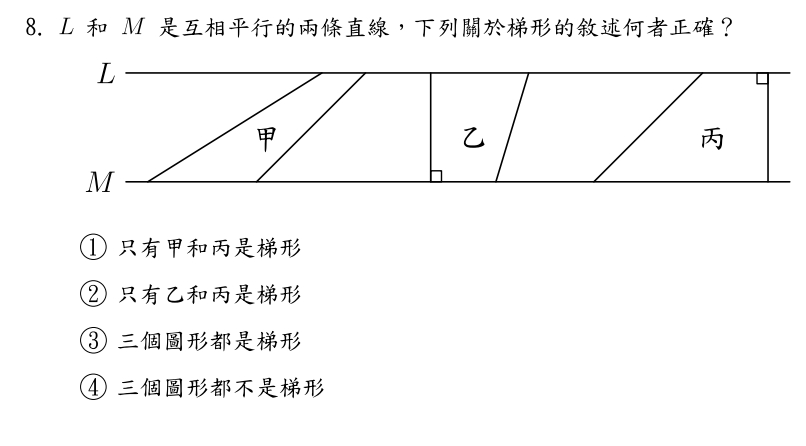


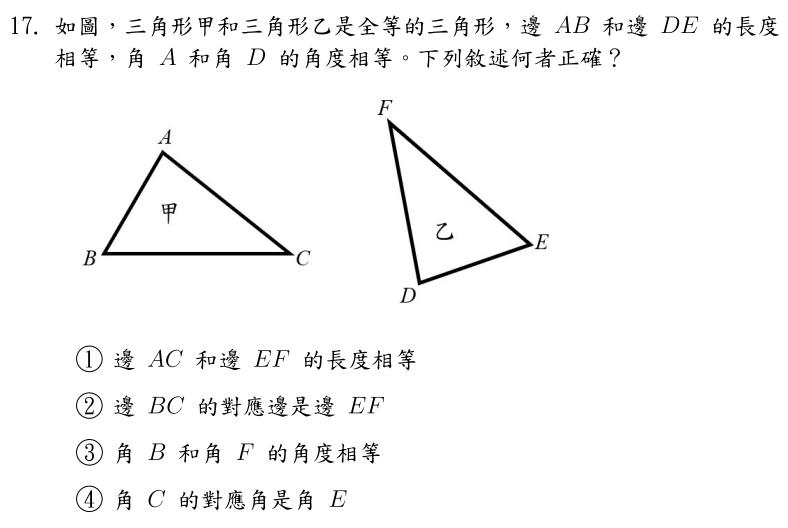


(110年)

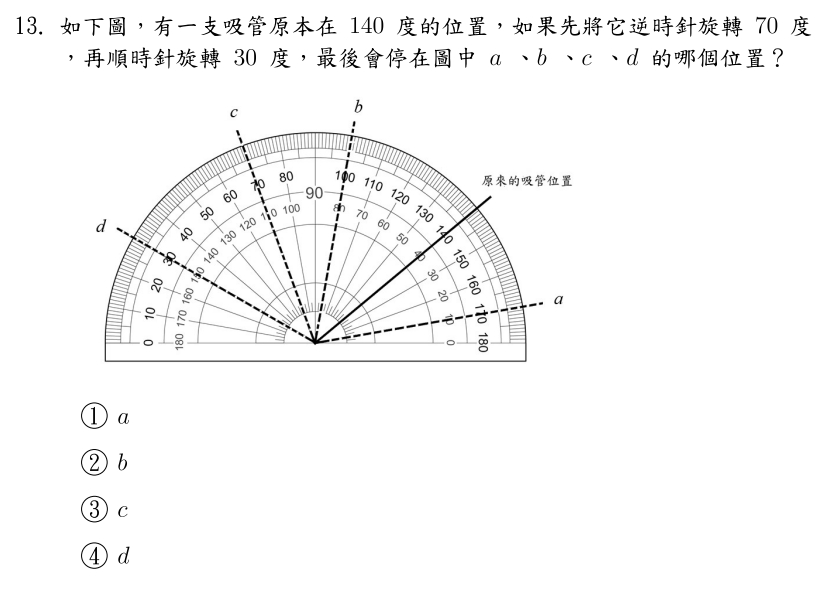
* 概念理解

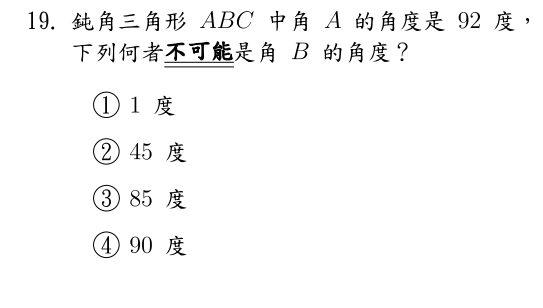


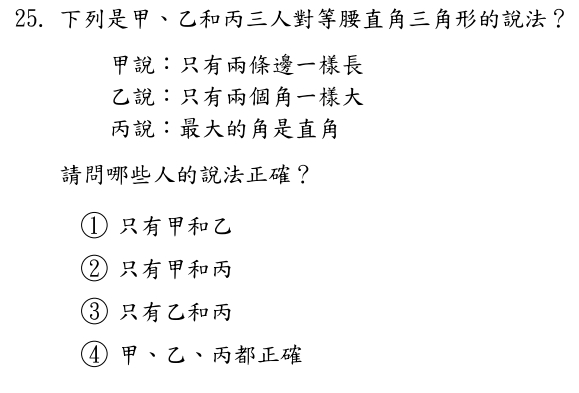




* 解題思考

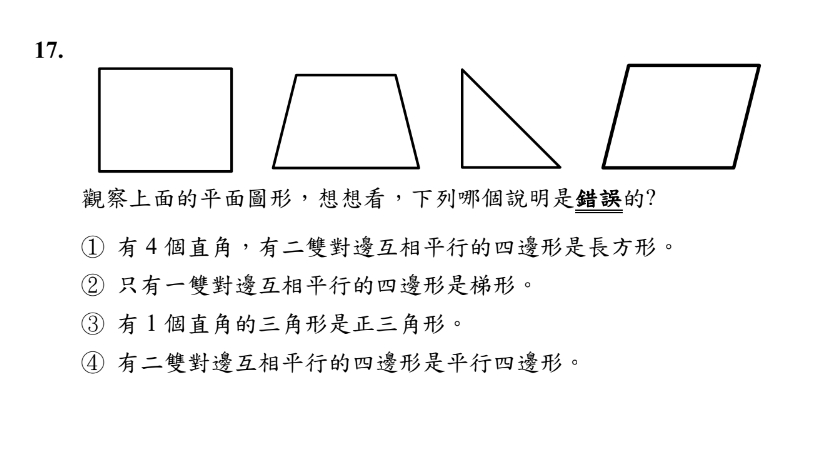
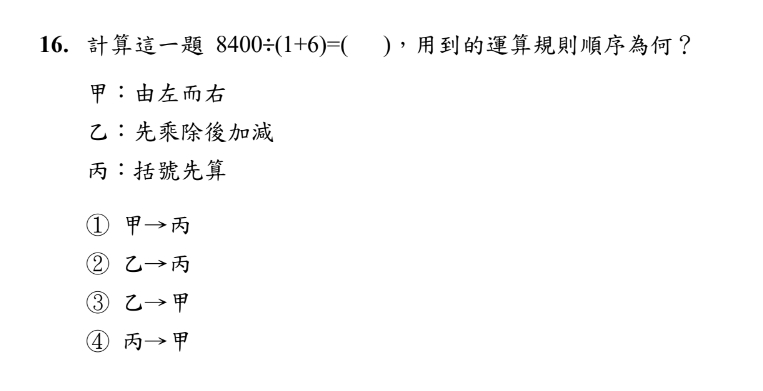


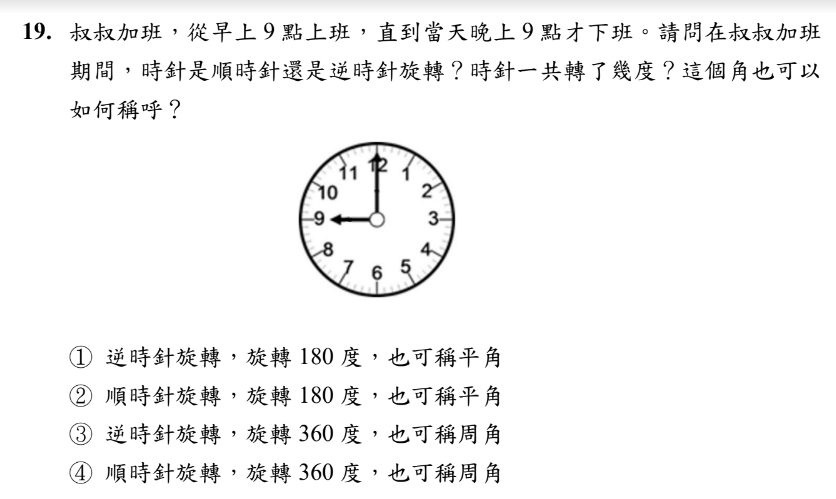
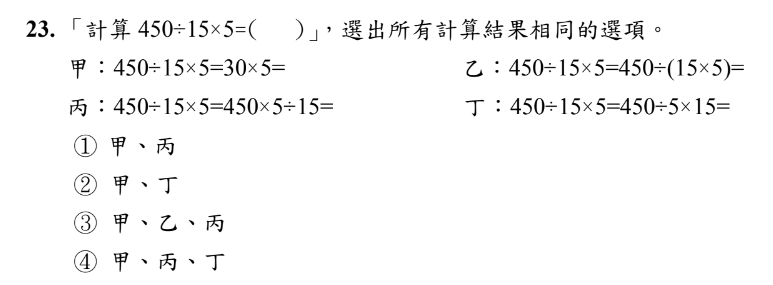




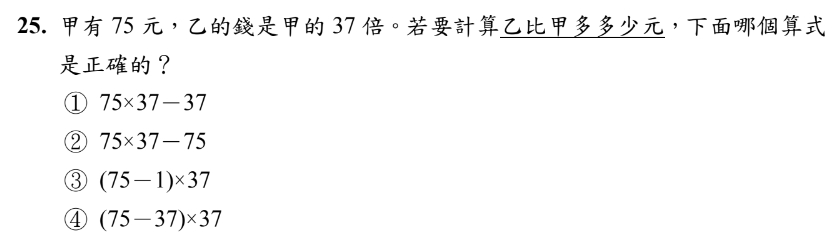
【代數】

(108年)



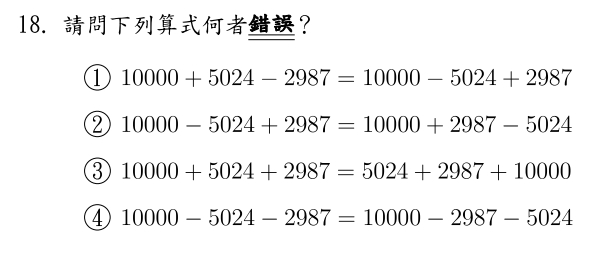


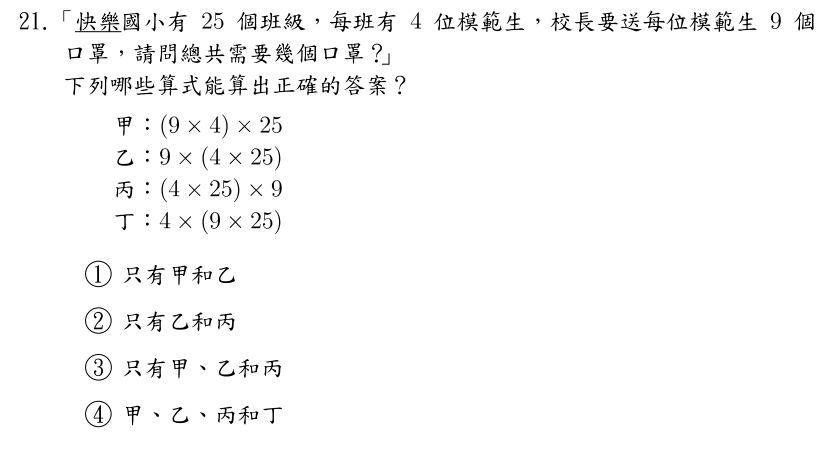
(109年)



(110年)

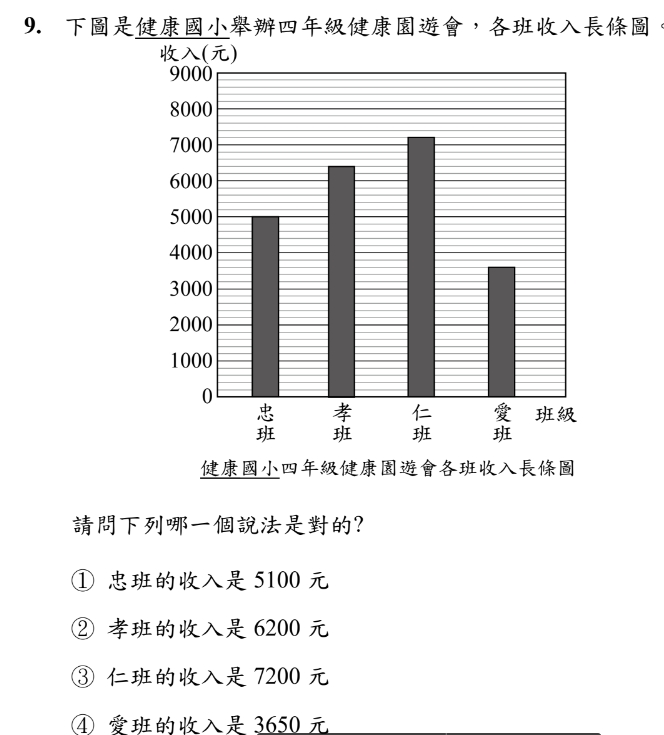
* 概念理解

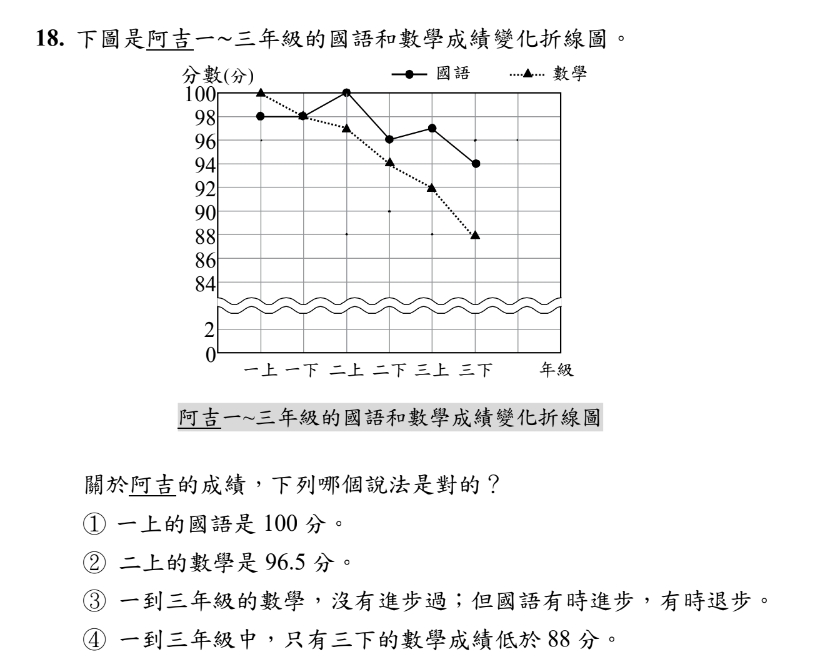




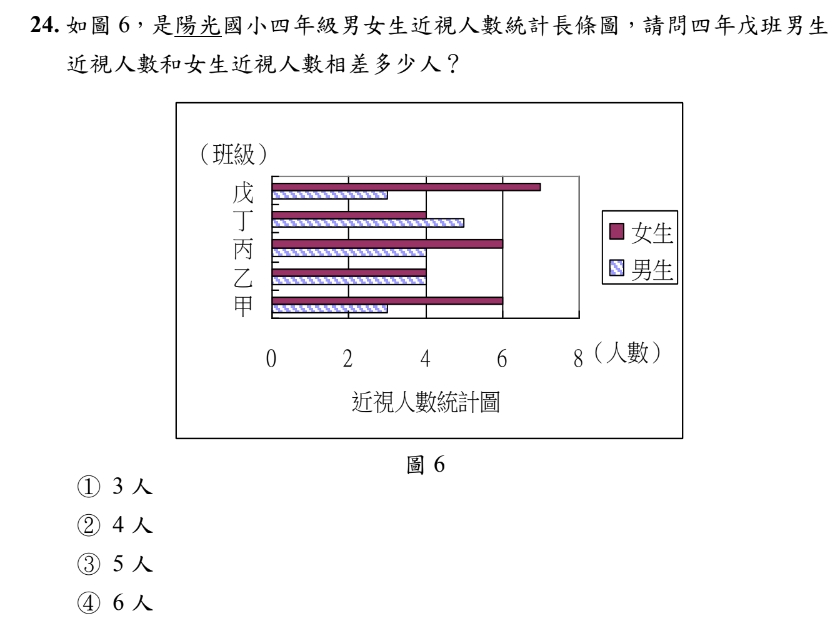
【統計與機率】

(108年)





(109年)



(110年)

* 程序執行

