

2003 小學數學競賽選拔賽複賽試題

第一試：應用題 (考試時間 90 分鐘)

請將答案填入答案卷對應題號的空格內，只須填寫答案，不須計算過程。本題目卷正反面空白處可為作演算草稿紙。每題 10 分，共 120 分

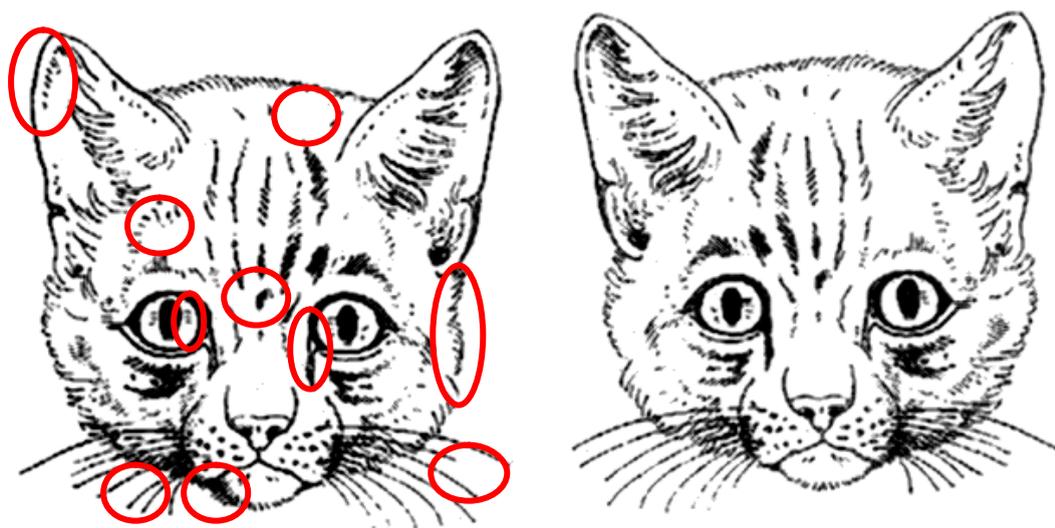
1. 4006
2. 20
3. 共四種：(2,3,4,6), (3,3,4,4), (1,4,6,6), (2,2,6,6).
4. 18027
5. 315
6. 8 : 13 : 11
7. 8
8. 397
9. 123654, 321654.
10. 25
11. 81
12. 黃色小熊

2003 小學數學競賽選拔賽複賽試題

第二試 (考試時間 60 分鐘)

綜合能力測驗(請將答案填入答案卷對應題號的空位內, 必須詳細寫下想法或理由, 每題 25 分, 共 100 分。)

1.



2.

$$\begin{array}{l} \triangle = \underline{\quad 6 \quad} \quad \nabla = \underline{\quad 9 \quad} \quad \square = \underline{\quad 2 \quad} \\ \hexagon = \underline{\quad 4 \quad} \quad \pentagon = \underline{\quad 3 \quad} \quad \bigcirc = \underline{\quad 8 \quad} \end{array}$$

3. 洗面乳 660 元 ; 口紅 1040 元 ; 睫毛膏 360 元 ;
香水 850 元 ; 護膚霜 2400 元。

4.

