

泓志盃小學數學邀請賽

四年級組 模擬試題 2023

1. 麗麗原有貼紙 90 張，如要把貼紙剛好平均分成 14 份，她最少需拿走多少張貼紙？
2. 求 56 和 112 的最大公因數(H.C.F.)。
3. 已知 $m + n = 18$ ，而 m 、 n 為正整數。求 $m \times n$ 的最大值。
4. 用 0、7、4、8 這 4 個數組成的最大 4 位數與最小 4 位數之差是多少？
5. 根據以下規律，求未知數 X。
1, 2, 3, 5, 8, X, 21, 34
6. 求 $2 + 4 + 6 + \dots + 2024$ 的個位數。
7. 兩個數之和是 2024，而他們的差是 224，求較大的數。
8. 現在時間是 22:20，2024 分鐘後是什麼時間？
9. 2 元及 5 元硬幣共有 20 枚，總共有\$58。求 2 元硬幣數目。
10. 領袖生共分成三隊，A 隊，B 隊 和 C 隊。A 隊和 B 隊共有 24 人，B 隊 和 C 隊共有 28 人，C 隊和 A 隊共有 26 人。求 A 隊領袖生的人數。
11. 生物學會共 24 人外出採集標本，其中採集昆蟲標本的有 14 人，採集植物標本的有 10 人，兩種標本都採集的有 2 人。沒有採集標本的有幾人？
12. 某禮堂共有 20 排座位，後一排比前一排多了 4 個座位，最後一排有 100 個座位，問禮堂一共有多少個座位？