

邏輯思考題目

1. 不利用「加減乘除」等計算方式，如何將 666 變成它的 1.5 倍？

2. 數字奇蹟

(1) 如何用 3 個 5 來表示 1？

例： $\left(\frac{5}{5}\right)^5 = 1$

(2) 如何用 3 個 5 來表示 2？

(3) 如何用 3 個 5 來表示 0？

(4) 如何用 5 個 3 來表示 31？

3. 倍數關係

(1) 以 0、1 組成的數字中，是 25 的倍數且是最小數字是？

(2) 承上，是 225 的倍數且最小的數字為何？

4. 找規律

91, 84, 77, 70, 63, 56, 49, 42, 35 (-7)

25, 29, 33, 37, 41, 45, 49, 53, 57 (+4)

62, 67, 64, 69, 66, 71, 68, 73, 70 (+5 - 3 + 5 - 3 + 5 - 3...)

26, 29, 26, 30, 27, 32, 29, 35, 32 (+3 - 3 + 4 - 3 + 5 - 3...)

1. 91, 88, 83, 76, 67, 56, 43, _____

2. 50, 45, 40, 35, 30, 25, 20, _____

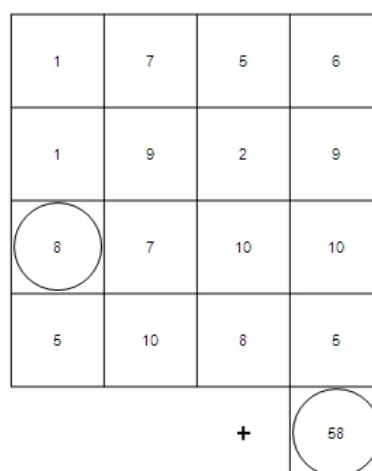
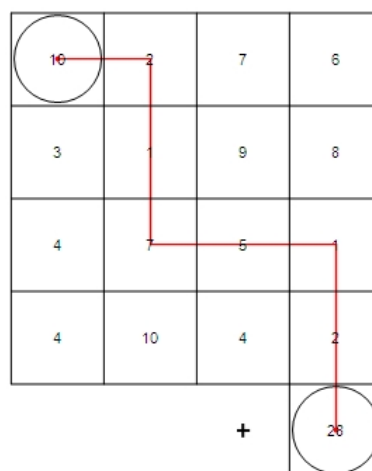
3. 60, 62, 60, 63, 61, 65, 63, _____

4. 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, _____

5. 81, 74, 67, 60, 53, 46, 39, _____

5. 數字尋寶圖

範例



6.常識題一

馬拉松比賽的距離是 42.195 公里，不是整數，請問這個數字怎麼來的？

- (a)是由希臘的馬拉頓到雅典的距離
- (b)是第一屆奧運會舉行時的距離
- (c)是第八屆奧運會決定的距離

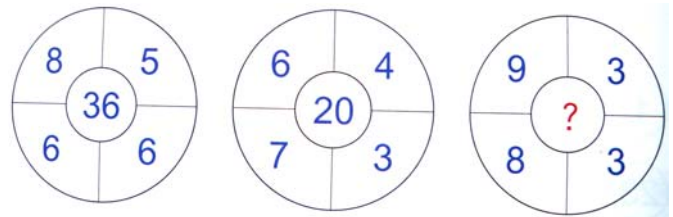


7.常識題二

陸上的 1 公里與海上的 1 海里，哪一個較大，還是一樣大？



8. 請問?代表的數字是?



9.大家來找碴:【有 5 個不同處】

