

思維訓練(1)

三位數：列舉

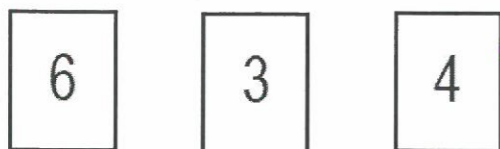
積分：

20/20

日期：

21-2-2023

問題：利用下面的數字卡，組成指定的三位數。



(a) 最小的三位奇數：463

(b) 比「四百」大但比「五百」小的三位偶數：436

思考步驟

1. 組成最小的三位奇數：

(a) 先把唯一的奇數「3」作為(百/十/個)位的數。

(b) 把餘下較小的數「4」作為(百/十/個)位的數。

(c) 所以，組成最小的三位奇數是463。

2. 組成比「四百」大但比「五百」小的三位偶數：

(a) 組成比「四百」大的數：

436, 463, 634, 643

(b) 組成比「五百」小的數：

346, 364, 436, 463

(c) 根據(a)部和(b)部，比「四百」大但比「五百」小的

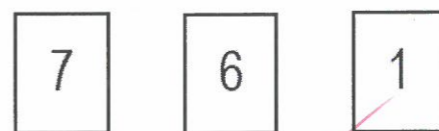
三位數：436, 463

(d) 根據(c)部，指定的三位偶數是436。

練習

利用下面的數字卡，組成指定的三位數。

1.



(a) 最大的三位偶數：716

(b) 比「七百」小的三位奇數：617, 671, 167

2.



(a) 最大的三位奇數：871

(b) 比「七百」小但比「四百五十」大的三位偶數：478

依指示，回答以下問題。

3.



(a) 在各數字卡上填上0至9的其一個數，但不可以重複。

(b) 最大的三位數：876

(c) 最小的三位數：567

(d) 最大的三位奇數：875

(e) 最大的三位偶數：876

(f) 最小的三位奇數：567

(g) 最小的三位偶數：568