

思維訓練(2)
四則運算：試誤

積分：5/5
日期：17-3-2023

問題：
右面的直式沒有退位，找出各圖案所代表的數字。

$\triangle = 5$
 $\square = 4$

$$\begin{array}{r} \triangle \quad 9 \\ - \square \quad \triangle \\ \hline 1 \quad \square \end{array}$$

思考步驟

① 先考慮個位， $9 - \triangle = \square$ 。
列舉答案的所有可能情況：

$9 - \triangle 1 = \square 8$	$9 - \triangle 6 = \square 3$
$9 - \triangle 2 = \square 7$	$9 - \triangle 7 = \square 2$
$9 - \triangle 3 = \square 6$	$9 - \triangle 8 = \square 1$
$9 - \triangle 4 = \square 5$	$9 - \triangle 9 = \square 0$
$9 - \triangle 5 = \square 4$	$9 - \triangle 0 = \square 9$

② 用試誤的方法分別把以上各組的情況放在直式上，看看哪組能使直式成立，這一組便是答案了。

$\triangle = 5$
 $\square = 4$

練習

1. 右面的直式有退位，找出各圖案所代表的數字。

六邊形 = 9
五角星 = 4

$$\begin{array}{r} \overset{1}{\cancel{1}} \text{六邊形} \quad \overset{12}{\cancel{2}} \\ - \quad \star \quad \star \\ \hline \quad \star \quad 8 \end{array}$$

2. 右面的直式沒有進位，找出各圖案所代表的數字。

圓形 = 1
正方形 = 5

$$\begin{array}{r} \quad 4 \quad \text{圓} \\ + \quad \text{圓} \quad \text{方} \\ \hline \quad \text{方} \quad 6 \end{array}$$

3. 右面的直式的答案大於40，找出各圖案所代表的數字。

心形 = 8
五邊形 = 4

$$\begin{array}{r} \quad \text{心} \\ \times \quad \quad 6 \\ \hline \text{五} \quad \text{心} \end{array}$$

4. 右面的直式有餘數，找出各圖案所代表的數字。

梯形 =
橢圓形 =
三角形 =

$$\begin{array}{r} \quad \text{梯} \\ \text{梯} \overline{) \text{橢} \text{橢}} \\ \quad \text{橢} \quad 4 \\ \hline \quad \text{三角} \end{array}$$