



第 2 课时 推理(2)[教材 P₁₁₀]



开心！——练

- 一 在右面的方格中，每行、每列都有 1~4 这四个数，并且每个数在每行、每列都只出现一次。A、B 应该是几？请读出其他方格的数。

		2	3
3			
B	2		A
	3		1

A所在的行和列已经出现了__、__、__。



所以A只能是__。



A是__，所以B所在的行和列已经出现了__、__、__。



所以B只能是__。



二 (湖北大冶市) 在下面的方格中, 每行、每列都有 1~4 这四个数, 并且每个数在每行、每列都只出现一次。A、B 分别应该是几?

1.

		4	
A	3	1	
4		2	
		B	1

A 表示() B 表示()

2.

3			
A	1		3
2			B
		4	

A 表示() B 表示()



快乐提升

三 从 0~9 中选合适的数字填入下面的 $\square$ 中。(每个算式中的数字不能重复)

$$\begin{array}{r} \square 7 \\ + \square \square \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ + \square \square \\ \hline 83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 2 \\ - \square \square \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 3 \\ - \square \square \\ \hline 59 \end{array}$$

四 右面是数独游戏。请你用 1~9 九个数字填满 9×9 的格子,要求:每一行、每一列都用到 1~9,不能重复,每个 3×3 的格子(粗线内)也都用到 1~9,不能重复。

6	3		4		9		7	
	2				6	4	9	5
	5	9	2	8			6	
7	1	2	9		5	3		6
		8	1	7	2	5	4	9
5				3				
1	7	6			4	8	3	2
	8	3	7	6	1	9	5	4
9		5	8			6	1	