



小 / 算数 / 4年 / 数量関係 /
整理のしかた / 理解シート

落ちや重なりのない表のみかたを教えて



落ちや重なりのない表は、4つのことがらを同時に
みることができる表なんだよ。

1

次のきょうだい調べの表をみてください。

きょうだい調べ (9人)

		男のきょうだい		合計
		いる	いない	
女のきょうだい	いる	2 ㊦	3 ㊵	5 ㊸
	いない	3 ㊩	1 ㊶	4 ㊺
合計		5 ㊳	4 ㊷	9 ㊫

・項目の人数と
合計の人数の関係

$$\textcircled{㊦} + \textcircled{㊵} = \textcircled{㊸}$$

$$\textcircled{㊩} + \textcircled{㊶} = \textcircled{㊺}$$

$$\textcircled{㊦} + \textcircled{㊩} = \textcircled{㊳}$$

$$\textcircled{㊵} + \textcircled{㊶} = \textcircled{㊷}$$

$$\textcircled{㊳} + \textcircled{㊷} = \textcircled{㊸} + \textcircled{㊺}$$

$$= \textcircled{㊫} \text{ (9人)}$$

→ 調べた人数

● 4つのことがら ㊦ 男のきょうだい (いる・いない)

㊩ 女のきょうだい (いる・いない)

● それぞれの項目が表していること

㊦ → 男と女のきょうだいのいる人 (両方いる人)

㊩ → 男のきょうだいだけがいる人 (男がいて女がいない人)

㊵ → 女のきょうだいだけがいる人 (女がいて男がいない人)

㊶ → 男と女のきょうだいのいない人 (両方ともいない人)