



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 ㉞	3 ㉟	5 ㉠
	いない	3 ㉡	1 ㉢	4 ㉣
合計		5 ㉤	4 ㉥	9 ㉦

・項目の人数と
合計の人数の関係

$$\textcircled{㉞} + \textcircled{㉟} = \textcircled{㉠}$$

$$\textcircled{㉡} + \textcircled{㉢} = \textcircled{㉣}$$

$$\textcircled{㉞} + \textcircled{㉡} = \textcircled{㉤}$$

$$\textcircled{㉟} + \textcircled{㉢} = \textcircled{㉥}$$

$$\textcircled{㉤} + \textcircled{㉥} = \textcircled{㉠} + \textcircled{㉣}$$

$$= \textcircled{㉦} \text{ (9人)}$$

→ 調べた人数

● 4つのことがら ㉞ 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

㉞ → 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)

㉟ → 女のきょうだいだけがいる人 (女がいて男がいない人)

㉢ → 男と女のきょうだいのいない人 (両方ともいない人)