

消去算⑥ 2つずつの合計から3つの数

なまえ _____

中学受験／消去算

ひづけ _____

2つずつの合計を全部 たすと、どれも 2回ずつ 数えられます。 $\div 2$ で 3つの合計を 作ります。

① 赤・青・黄の 3つのおもりがあります。2つずつ 重さをはかると、赤と青が 21g、青と黄が 29g、赤と黄が 24gでした。3つのおもりの重さは、赤・青・黄の順に 何gですか。

しき

こたえ

② ア・イ・ウの 3つの箱があります。2つずつ 重さをはかると、アとイが 15kg、イとウが 23kg、アとウが 20kgでした。3つの箱の重さは、ア・イ・ウの順に 何kgですか。

しき

こたえ

③ 赤・青・白の 3本のリボンがあります。2本ずつ つなぐと、赤と青が 36cm、青と白が 55cm、赤と白が 49cmでした。3本のリボンの長さは、赤・青・白の順に 何cmですか。

しき

こたえ

④ まさき・ゆい・そらの 3人がカードを持っています。2人ずつ 出しあうと、まさきとゆいが 36まい、ゆいとそらが 48まい、まさきとそらが 40まいでした。3人のカードのまい数は、まさき・ゆい・そらの順に 何まいですか。

しき

こたえ

⑤ ひなた・かえで・りくの 3人がいます。2人ずつ 体重計にのると、ひなたとかえでが 62kg、かえでとりくが 76kg、ひなたとりくが 70kgでした。3人の体重は、ひなた・かえで・りくの順に 何kgですか。

しき

こたえ

⑥ A・B・Cの 3つの水そうがあります。2つずつ 水のりょうを合わせると、AとBが 19L、BとCが 27L、AとCが 22Lでした。3つの水そうの水のりょうは、A・B・Cの順に 何Lですか。

しき

こたえ

