

消去算⑧ 全体の合計と組み合わせる

なまえ _____

中学受験／消去算

ひづけ _____

全体の合計から組の合計を引くと、その組に入っていない1つがのこります。

① ア・イ・ウの3本のロープがあります。3つ合わせると45mで、2本ずつつなぐとアとイが23m、イとウが36mでした。3本のロープの長さは、ア・イ・ウの順に何mですか。

しき

こたえ

② あお・きい・ももの3つのふくろにシールが入っています。3つ合わせると105まいで、2ふくろずつ合わせるとあおときいが60まい、きいとももが81まいでした。3つのふくろのシールのまい数は、あお・きい・ももの順に何まいですか。

しき

こたえ

③ 赤・青・黄の3つのおもりがあります。3つ合わせると70gで、2つずつ重さをはかると赤と青が36g、青と黄が55g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

④ ア・イ・ウの3つの箱があります。3つ合わせると36kgで、2つずつ重さをはかるとアとイが19kg、イとウが28kg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

⑤ さくら・ゆうと・はるとの3人の貯金があります。3つ合わせると1050円で、2人ずつ合わせるとさくらとゆうとが550円、ゆうととはるとが850円でした。3人の貯金は、さくら・ゆうと・はるとの順に何円ですか。

しき

こたえ

⑥ まさき・ゆい・そらの3人がカードを持っています。3つ合わせると84まいで、2人ずつ出しあうとまさきとゆいが45まい、ゆいとそらが66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

