

中学受験 (演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1 0 0 0

ファイル No. 2 0

難しい方程式

中受ゼミ G

1

男子 40 人と女子 20 人が 2 つの教室に入りました。一方の教室に入った男子は他方の教室に入った女子より 7 人多かったそうです。人数が多い方の教室には男女合わせて 人入っています。

2

10個入りのあめの袋^{ふくろ}がいくつかあります。これらの袋をすべて開けて、大人2人と子供たちに分けます。全員に7個ずつ配ると4個あまり、子供たちだけに均等に分けると過不足なく配ることができます。子供の人数を求めなさい。

3

50 円硬貨、10 円硬貨の重さはそれぞれ 4g, 4.5g です。今、貯金箱の中には 50 円、10 円の硬貨が合わせて 77 枚あります。その 77 枚の硬貨の重さは 331g です。貯金箱の中に入っている硬貨の合計金額は何円ですか。