

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 1

難しい方程式

中受ゼミ G

1

1 個 10 円のあめと 1 個 20 円のチョコレートと 1 個 40 円のクッキーがあります。チョコレートとクッキーを同じ個数だけ買い、あめとチョコレートとクッキーを合わせて 100 個買くと、代金は 1800 円でした。このとき、買ったクッキーの個数は 個です。

2

まんじゅうがいくつかあります。1人に8個ずつ配ると18個不足するので、4人には1人8個ずつ、3人には1人7個ずつ、残りの者には1人5個ずつ配ると、過不足なく配れました。まんじゅうは、最初いくつありましたか。

3

ある2本の大きな木の間に同じ間隔^{かんかく}で木を植えるために、何本か木を用意しました。間隔を12mにすると木は20本足りず、間隔を18mにすると木は5本あまりました。このとき、2本の大きな木の間の距離^{きょり}は m です。