

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. 1 4

難しい方程式

中受ゼミ G

1

Aさんは1個100円の品物を、Bさんは1個40円の品物を買いました。Bさんが買った品物の個数はAさんが買った個数の2倍でしたが、はらった金額はAさんの方がBさんより1000円多くなりました。Aさんがはらった金額は□円です。

2

つるとかめとカブトムシが合わせて 35 匹います。足の数の合計は 146 本で、かめはつるの 2 倍います。かめは何匹いますか。

3

ある製品を作るのにかかる費用は、20 個で 5000 円、21 個目から 100 個目までの 80 個については 1 個 200 円、101 個目からは何個作っても 1 個 100 円です。この製品を 200 個作る時、かかる費用は 1 個あたり 円です。また、かかる費用を 1 個あたり 120 円にするには 個作ればよいことが分かります。