

◎いもづる算（不定方程式）

ポイント

問1（☆☆）

1個30円のラムネと1個40円のアメを2種類混ぜて何個か買い、550円を支払いました。ラムネとアメはそれぞれ何個買いましたか。考えられる組み合わせを全て答えましょう。

問2 (☆☆)

1個120円のチョコレートと1個168円のクッキーを2種類混ぜて何個か買い、2640円を支払いました。チョコレートとクッキーはそれぞれ何個買いましたか。考えられる組合せを全て答えましょう。

問3 (☆☆☆)

ある果物屋では、りんごは1個100円、柿は1個80円、みかんは1個50円で売っています。この果物屋でりんごと柿とみかんの3種類を混ぜ合わせて18個買ったところ合計金額が1490円になりました。それぞれ何個買いましたか。考えられる組み合わせを全て答えましょう。

問4 (☆☆☆)

1個140円の商品Aと1個420円の商品Bと1個100円の商品Cを1個以上組み合わせて2380円になるように買いました。考えられる組合せを全て書きましょう。