

◇◇ <方程式 文章問題 買い物問題・“合わせて”問題> ◇◇

・次の文章を読み、「 $x$ 」を用いて方程式を作り、答えを求めなさい。※なお、消費税は考えなくて良いものとします。

(1) 1本50円の鉛筆を何本かと、120円のノートを1冊買ったなら、代金は370円でした。鉛筆は何本買ったでしょうか。

( )

(2) 1個350円のケーキをいくつか買い、100円の箱に入れてもらいました。レジで2000円支払い、500円のおつりをもらいました。ケーキを何個買ったか求めなさい。

( )

(3) オレンジを2個と、1個80円のりんごを5個買った時の代金は、オレンジだけを6個買った時の代金と同じである。このオレンジ1個の値段を求めよ。

( )

(4) 弟は1冊1200円の参考書を何冊か買い、兄は1300円の参考書を弟より2冊多く買った。2人分の代金の合計は7600円だった。弟は参考書を何冊買ったか。

( )

(5) 52円切手と82円切手を合わせて15枚買い、1000円札を出しておつりを70円もらった。買った52円切手の枚数を求めなさい。

( )

(6) 1本200円の花と1本220円の花を合わせて12本買った時、代金は2480円でした。1本200円の花は何本買いましたか。

( )

(7) 1つの箱に、1個250gの缶詰めと1個350gの缶詰めを合わせて20個入れ、全体の重さが5500gになった。それぞれの缶詰めの個数を求めよ。(なお、箱の重さは考えない。)

( )

(8) あるイベントに、大人と子ども合わせて190人が参加しました。大人には1人2個ずつ、子どもには1人3個ずつの景品を配り、用意していた500個の景品がちょうど全てなくなりました。大人と子どもはそれぞれ何人ずつ参加していたか求めなさい。

( )