

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 1個30円のあめと1個40円のあめをあわせて10個買ったところ、代金は360円でした。このとき、1個30円のあめを□個買いました。

(2) 3gのおもりと5gのおもりが合わせて14個あり、重さの合計は54gです。このとき、3gのおもりは□個あります。

(3) 10円玉と100円玉が合わせて15まいあり、金額の合計は420円です。このとき、100円玉は□まいあります。

(4) 子ども会の20人の子どものうち、男子の $\frac{1}{3}$ 、女子の $\frac{3}{4}$ の合わせて10人が東町に住んでいます。

① 子ども会の男子の人数は□人です。

② 子ども会の女子の人数は□人です。

(1)		個
(2)		個
(3)		まい
(4)	①	人
	②	人

2 1本60円のえん筆と1本90円のペンを、代金の合計がちょうど720円になるように買いたと思います。ただし、どちらも少なくとも1本は買うものとします。これについて、次の各問いに答えなさい。

(1) えん筆を x 本、ペンを y 本買うとすると、 x と y の関係は次の式のようになります。□にあてはまる数を求めなさい。

$$60 \times x + \square \times y = 720$$

(2) えん筆とペンの買い方は全部で何通りありますか。

(1)	
(2)	通り



- 3** あゆみさんは皿を箱につめる仕事をしました。1まいつめると20円もらえますが、そのときに皿をこわしてしまうと、20円はもらえず、10円はらわなければなりません。あゆみさんはこの皿を100まいつめようとしてしました。これについて、次の各問いに答えなさい。

(1)	円
(2)	まい

(1) 100まいのうち、10まいをこわすと、あゆみさんは何円もらえますか。

(2) あゆみさんはとちゅうで100まいのうち何まいかこわしてしまったので、もらったお金は1100円でした。あゆみさんがこわした皿は何まいですか。

- 4** AさんとBさんがじゃんけんをして、勝ち3点、負け1点、あいこ0点として点数をつけることにしました。20回じゃんけんをするとき、次の各問いに答えなさい。

(1)	点
(2)	回

(1) Aさんが11回勝ち、あいこは5回であったとき、Aさんの得点はBさんの得点よりも何点高いですか。

(2) あいこが12回あり、Aさんの得点がBさんの得点より4点高いとき、Aさんは何回勝ちましたか。



5 次の問いに答えなさい。

(1) つるとかめがいます。これらの頭の数の合計は10で、足の数の合計は26本です。つるは何羽いますか。

(2) 10円玉と50円玉が合わせて15まいあります。合計金額が430円の時、10円玉は何まいありますか。

(3) 1個50円のみかんと1個90円のりんごを合わせて11個買って、代金を670円はらいました。りんごを何個買いましたか。

(4) クイズに答えて、正解すると3点もらえ、まちがえると2点ひかれます。さつきさんはこのクイズに20問答えました。

① 20問のうち、14問正解すると、得点は何点になりますか。

② さつきさんの得点は40点でした。さつきさんは何問正解しましたか。

(1)		羽
(2)		まい
(3)		個
(4)	①	点
	②	問

6 1個60円のでんぱんと1個80円のジャムパンを、代金の合計が540円になるように買いたいと思います。ただし、どちらも必ず1個は買うものとします。

(1) 全部で8個買うとき、ジャムパンを何個買いますか。

(2) だんぱんとジャムパンの買い方は何通りありますか。

(1)		個
(2)		通り



7 ボールを投げて^ま的にあてるゲームがあり、ボールが的にあたると6点もらえ、あたらないと、4点ひかれます。

(1) けんた君がこのゲームをして、ボールを25回投げたところ、ボールが12回的にあたりました。けんた君の得点は何点になりましたか。

(1)	点
(2)	回

(2) たけし君がこのゲームをして、ボールを25回投げたところ、得点は90点でした。このとき、ボールが的に何回あたりましたか。

