

自動販売機 じ どう はん ばい き

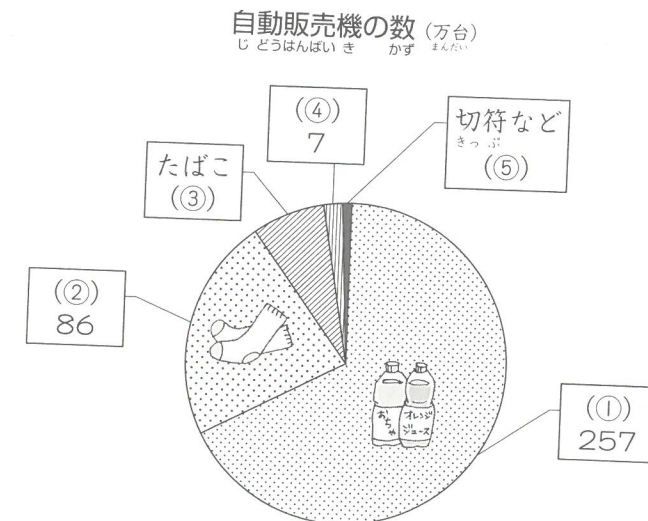
日本は自動販売機が多い国だ。ボタンを押せば、簡単に飲み物やお菓子などいろいろな物^{もの}が買^かえる。今、日本では飲み物の販売機がいちばん多くて、257万台ある。2番目はプリペイドカードや靴下など生活用品を売る販売機で、86万台ある。3番目はたばこの販売機で、23万台ある。食べ物の販売機が7万台ぐらい、切符などの販売機が4万台ある。全部で377万台以上だ。

いつでも使うことができるから、便利だが、問題もある。日本では20歳にならなければ、お酒を飲んだり、たばこを吸ったりすることはできない。しかし、夜はだれも見^みていないから、子どもでも、販売機でたばこやお酒が買^かえる。また、24時間動かすと、電気もむだになる。

それで、お酒の販売機は夜11時から朝5時まで止めてある。たばこは「タスポ」というカードを機械にタッチしなければ、買^かえない。このカードは大人しか持^もてない。また、最近では、販売機のほとんどが節電タイプになっている。1991年から2013年までに、飲み物の販売機が使う電力は75%減った。

しかし、販売機は町の美^{うつく}しさを壊^{こわ}すし、ごみが増^ふえると言う人もい^いる。古^{ふる}くて静^{しず}かな京^{きやう}都^とのお寺^{でら}でも、門^{もん}の前^{まえ}に販売機が置^おいてある。そばのごみ箱^{はこ}はいつでもごみでい^いっぱいだ。また、夜中^{よなか}に販売機の前^{まえ}に若^{わか}い人^{ひと}が集^{あつ}まっ^てて、騒^{さわ}いだりする。便利^{べんり}な販売機^{はんばいき}だが、問題^{もんだい}はまだある。

I 1. ①～⑤に正しい数字かことばを書いてください。



((一社)日本自動販売機工業会「自販機普及台数及び年間自販金額 2014年版」より作成)

① _____ ② _____ ③ _____ 万台
④ _____ ⑤ _____ 万台

2. 正しいものに○、正しくないものに×を書いてください。

- () 大人は夜11時まで販売機でお酒が買^かえる。
- () 販売機でたばこを買^かうときは、カードを販売機に入^いれる。
- () 2013年までに、全部^{ぜんぶ}の販売機^{はんばいき}が使う電力^{でんりよく}は75%減^へった。

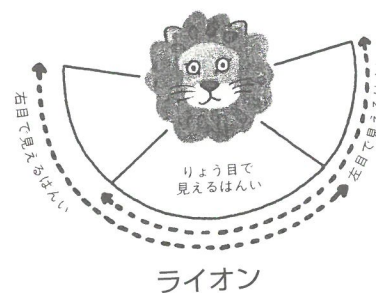
3. 京^{きやう}都^とのお寺^{でら}の前^{まえ}に販売機^{はんばいき}がありますが、どんな問題^{もんだい}がありますか。2つ書いてください。

II 自動販売機^{じ どう はん ばい き}のいい点^{てん}と悪い点^{わる てん}を考^{かんが}えてください。

動物の目

皆さんは動物園へ行ったことがあるでしょう？ 短い足や大きい耳、長い鼻など、動物の体の形はおもしろいですね。目の形や位置もいろいろです。どうしてシマウマの目は顔の横にあるのですか。ライオンの目は2つ並んでいるのですか。皆さんは考えたことがありますか。

ライオンはほかの動物の肉を食べます。その目は遠くに動物がいても、すぐ走って行って捕まえられるように、顔の前に2つ並んでいます。2つ並んでいなければ、正しい距離がわかりません。



サルの目も顔の前に並んでいます。サルは木から木へ跳ぶとき、失敗しないように、よく前を見なければなりません。



ヒトの目も同じです。ヒトは2本の足で歩けるようになって、手が使えるようになりました。それで、手で難しい仕事ができます。

草や木の葉を食べる動物の目はどうですか。シマウマはライオンなどにいつも気をつけていなければなりません。ですから、草を食べていても、うしろの方まで見えるように、目が顔の横に付いています。

カバは水の中にいますが、頭の上に目がありますから、目だけ水から出して周りを見ることができます。

動物の目は食べる物や住んでいる所によって違うのです。

今度動物園へ行ったら、動物の目をよく見てください。おもしろいことが見つかるかもしれませんよ。

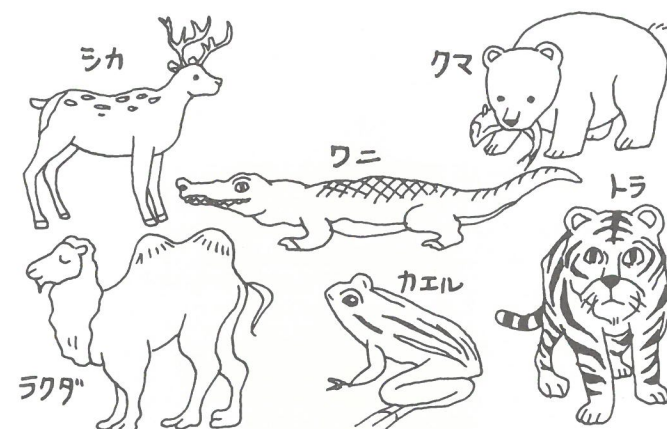
(参考図書：わしおとしこ『どうぶつの目』アリス館)

I 1. 正しいものに○、正しくないものに×を書いてください。

- () ライオンの目はうしろの方まで見えます。
- () サルは目が顔の前に2つ並んでいますから、正しい距離がわかります。
- () シマウマはうしろからライオンが来ても見えますから、逃げることができます。
- () カバの目は、水から目だけ出して周りが見られるように、頭の上にあります。

2. 下の動物は①ライオン、②シマウマ、③カバのどのグループですか。

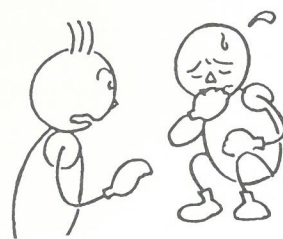
① () ② () ③ ()



II あなたの国におもしろい動物がいますか。

55年かかってゴールインした日本人選手

日本は1912年の第5回ストックホルム大会からオリンピックに参加した。日本ではまだオリンピックはほとんど知られていなかった。選手を決めるマラソン大会が開かれて、20歳の学生が2時間32分45秒の記録で勝った。これはそのときの世界記録より27分速かった。学生の名前は金栗四三。金栗はオリンピック選手に選ばれた。ストックホルムへ行くお金がなかったが、兄や友達がお金を集めてくれた。それで、やっとオリンピックに参加することができた。金栗は1番になるかもしれないと思われていた。しかし、マラソンが行われた7月14日はとても暑い日だった。金栗は走っていてだんだん気分が悪くなった。



水を飲んだり、頭から水を浴びたりしたが、32kmの所で倒れてしまった。近くに住んでいた親切な人に助けられて、その人のうちに泊まった。そして、次の日、元気になって、日本の選手がいるホテルへ帰った。

「消えた日本人」はスウェーデンのニュースになっていた。一生懸命捜していた人はみんな金栗を見るとき、とても喜んでくれた。しかし、金栗は恥ずかしかった。



1967年、75歳の金栗は招待されてストックホルムへ行った。競技場でたくさんの人に迎えられた金栗はみんなの前をゆっくり走って、ゴールインした。競技場にアナウンスがあった。「ミスター・カナグリ、ニッポン。ゴールイン。時間は55年…。これでストックホルム大会は全部の競技

を終わりました。」金栗は言った。「長い試合でした。スタートからゴールインまでに孫が5人できましたよ。」

(参考図書：『オリンピックおもしろ大百科』日之出出版)

I 1. 正しいものに○、正しくないものに×を書いてください。

- 1) () 1912年ごろ日本ではオリンピックはとても人気があった。
- 2) () 第5回大会のまえは金栗の記録が世界でいちばん速かった。
- 3) () 金栗は自分のお金でオリンピックに参加した。
- 4) () オリンピックのまえに、金栗は必ずマラソンで勝つと言われていた。

2. ゴールインした金栗さんに聞きました。正しい答えを選んでください。

1) ゴールインおめでとうございます。今、どんな気持ちですか。

- ①ストックホルム大会
- ②東京のマラソン大会

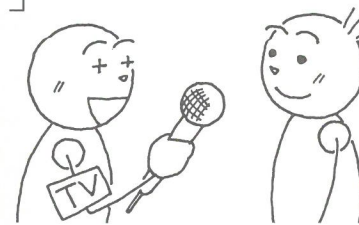
のことをいろいろ思い出しています。

あのときはゴールインできませんでした。

2) どうして走れなくなったんですか。

- ①走るまえに、水を飲んだから
- ②とても暑い日だったから

体の調子が悪くなって、倒れてしまいました。



3) それで、どうしたんですか。

- ①日本人
- ②近くのスウェーデン人
- ③オリンピック選手

に助けられて、次の日、ホテルへ帰りました。

みんな、わたしを捜していました。

4) ホテルへ帰ったとき、みんなは何か言いましたか。

- ①「どうして走れなかったんだ」
- ②「ほんとうによかった」

と言いました。

5) それで、金栗さんはどう思いましたか。

- ①みんなが喜んでくれたから、よかった
- ②ゴールインできなかったから、恥ずかしい

と思いました。

II オリンピックについて何か思い出がありますか。

オリンピック

オリンピックはギリシアの神ゼウスのお祭りです。紀元前776年にアテネで初めて行われた。戦争のときもやめなくて、1,100年以上続けられて、393年に終わった。1881年に古代オリンピックの競技場が発見された。フランスのクーベルタンが「新しいオリンピックを開こう」と呼びかけた。

1896年	アテネ	第1回オリンピック。 競技8つ、参加国(地域)14、 参加選手241人。
1924年	シャモニー・モンブラン	第1回冬のオリンピック。
1964年	東京	第18回オリンピック。 アジアで初めてのオリンピック。 競技20、参加国(地域)93、 参加選手5,152人。
2004年	アテネ	第28回オリンピック。 競技28、参加国(地域)201、 参加選手10,625人。
2016年	リオデジャネイロ	第31回オリンピック。 南アメリカで初めてのオリンピック。
2020年	東京	第32回オリンピック。 (参考：日本オリンピック委員会HP)