



わたしはセツコ。偉いまじよ、でございます。  
本当は、正一位聖勤なんちゃら、って地位に  
いるんですけど、わたしも正確な名前を忘れましてし、  
リョウちゃんをはじめ、みんなもおおばーば、  
って呼ぶものでして。最近はおうすつかりその  
呼ばれ方に慣れてしまいましたわ。

「あら、またですわね。遠くの方で、  
大さわぎする声があります。やれやれ。  
というの、リョウちゃんは最近、  
「バーベキュー味」のお菓子を初めて口にしました。  
それ以来、「バーベキュー」っておいしいわね」なんて  
とても気に入ってしまったようで、毎日毎日  
「バーベキュー」を食べてみたい〜」とさわぐわぐわ  
ちゃんとお勉強をするなら、そのうちね、などという  
聞き流しているのですけれど、  
30分も机に向かうとすべ、  
ああやっつやだ、やだにをするのです。  
今回も、また始まったか、と、思ったのですが。

でも、どうやら少し違うようですね。  
あれま、なんというところでしよう、リョウちゃんは  
自慢げに魔法の学校のテストをわたしに見せてきます。  
97点だなんて、リョウちゃん、がんばりましたね。  
はいはい、言われなくても分かっておりますよ。  
せつかくですわ、

「バーベキュー大好き」な人たちのいる、あの国へ行きましようか。  
こうしてやってきたのが、オーストラリア  
という国のパースという街。  
コアラやカンガルーでおなじみの国です。  
リョウちゃん、この国ではね、と説明を  
しようとするのですが、  
リョウちゃんはわたしの話をまともに  
聞いてくれません。もう、興奮しっぱなし！  
あげくの果てには、「カンガルーって、おおばーばの  
鼻みたいな顔した動物でしょ？」なんて言いだすものでござい、  
わたしはリョウちゃんの頭の上に、  
3本のユーカリの木と、  
おっきなコアラを落としてあげました。

あらためて説明をすると、ここオーストラリアの  
人たちは、みなさんバーベキューが大好きなのです。  
一家に一台、バーベキュー台(バービー)といいますが、  
そんなお国だからでしょうか。  
公園にはだれでも使える  
バービーが普通に設置されており、  
たつぷりのお肉に、ホタテ、ソーセージ、それに卵などを用意して、  
さっそく公園でバーベキューを始めましょう。  
ガスの火でアツアツになった鉄板の上に、順番に  
お肉を並べてゆきます。リョウちゃん、  
よだれを垂らしているひまがあるなら、  
目玉焼きを作るを手伝ってちょうだい！

お肉は、鉄板の上でじっくりと焼き上げます。  
ソーセージやホタテも一気に焼き上げて、  
できあがった料理は公園のテーブルの上へと  
運びましよう。みんなが使うバービーですから、  
豪快に、かつ素早く、でまいるましよう。



リョウちゃん「おいらしい、おいらしい」  
と言いつつ、お肉やソーセージを  
むしゃむしゃと食べます。  
まあ、テストでがんばったごほうびですから、  
大目に見ましようか。  
でも、リョウちゃんの方が  
たくさん食べるよ、と、  
少々くやしむのです。  
わたしも魔女ですから、  
いつも以上に口を大きく開けて、  
たつぷりのお肉をいただくことにしてましよう。

「お肉、お肉、  
でもお肉、お肉、  
いい感じの  
算数の問題に  
なりますわね。  
みなさんも、  
一緒に考えてみて  
くださいな。」  
とリョウちゃんになぜか  
しかられてしまいました、  
でもお肉、お肉、  
いい感じの  
算数の問題に  
なりますわね。  
みなさんも、  
一緒に考えてみて  
くださいな。」



★☆☆☆☆ もんだい  
Q おおばーばの問題

おおきなお肉が1枚ずつのお皿が何枚かテーブルの上に置かれてい  
ます。どのお皿も同じ重さで、お皿の上ののっているお肉もみな同じ重  
さだと考えてください。  
テーブルの上にあるものの重さは、はじめは合計3870(g)でした。お  
肉を何枚かバービーの上に移したところ、テーブルの上にあるものの重  
さは、合計2790(g)となり、そこから、空いたお皿のうち5枚を片づけ  
たところ、テーブルの上にあるものの重さは1540(g)となりました。  
はじめにテーブルの上にあったお皿は何枚でしょうか。

A もんだい  
問題の解答

空いたお皿を5枚片づけると、重さの合計は2790-1540=1250(g)だけ減った  
ので、お皿1枚の重さは1250÷5=250(g)とわかります。バービーに移したお肉の  
枚数は、空いたお皿が5枚あったことから、5枚以上であり、お皿の上のお肉とお皿を1  
セットにすると、5セット分、「それ以外の空いたお皿の分の枚数のお肉」の重さが合計  
3870-1540=2330(g)であるとわかります。  
あとは、5枚のお皿を片付けた後に空いたお皿が何枚あるか、で調べてみましょう。空い  
たお皿が0枚とすると、1セット2330÷5=466(g)ですが、3870(g)は466(g)で  
割り切れないのでおかし、空いたお皿が1枚とすると、2330+250=2580(g)が6  
セット分の重さで、1セット分は2580÷6=430(g)となります。3870÷430=9なの

で、はじめにテーブルの上にあったお皿は9枚となります。  
空いたお皿が2枚とすると、2330+250×2が7セット分の重さで、3870-2830=  
1040(g) (これは、テーブルの上にもそのまま手つかずで残っている、お肉のつたお皿  
の重さの合計)も、1セット分の重さの何倍かということになります。  
その比は2830:1040=283:104で、これ以上は簡単な比にできません。ということ  
は、もともとテーブルの上には283+104=387(枚)以上のお皿があったということ  
になりますが、この場合、重さは明らかに3870(g)を超えるのでおかしなことになりま  
す。テーブルの上、空いたお皿の枚数は、1540÷250=6.16であることから、多く  
ても6枚です。そこで同じように空いたお皿が3枚、4枚、5枚、6枚の場合を調べると、お  
かしいことになると確かめられるので、答えは9(枚)とわかります。

じんぶつしょうかい  
人物紹介

未熟な魔女「まじよま  
じよ」を卒業するために  
日々奮闘中の、どこかおっ  
ちょこよいな魔女。目の  
前のものをかわいいたへび  
に変えるのが特技。  
手厳しさもあればおら  
かでやさしいところもあ  
る。なぜかリョウちゃんと  
気の合う「偉い魔女」。保  
護者役も兼ねる。

