



わたしはリョウ、まじょまじょよ！
ねえみんな、聞いて驚いてね！
なんとわたし、海外留学中なの！
おおばーばががんばって
留学費用をためてくれて、わたしを
こフランスという国のニースという街に
送り出してくれたのよ。

なんでも、

「苦い汁の苦労は、買ってよもう」
ってことみたい。

みんなとちがって、わたしはほうきで
ひとつとびだから、
渡航費用とかはかからないけど、
学校の給食代とかは

どうしてもかかっちゃうみたい。
(ばーばは、働いた経験が少ないから、
ほんの少しのお金でも、
稼ぐのは大変だったみたいね)。

なんて偉そうにペラペラと
しゃべっちゃったけど、
わたし、ここにきたの
今日がはじめてなのよね。

ばーばがいなくて少し不安だけど、
まあなんとかなるでしょー！

最初は、図工の時間ね。

おおばーばの顔でもかいてあげようかしら。

あらやだ、わたしの絵ってそんなに上手？
周りのみんながニコニコしながら
ばーばの顔をのぞきこんでくるわね。

そして、ついにやってきたわ。

そう、お待ちかねの給食の時間！
最初の2時間で

みんなとすっかり仲良くなったから、
楽しいランチタイムになりそうね。
さて、どんなごはんが出てくるのかしら？

あら？

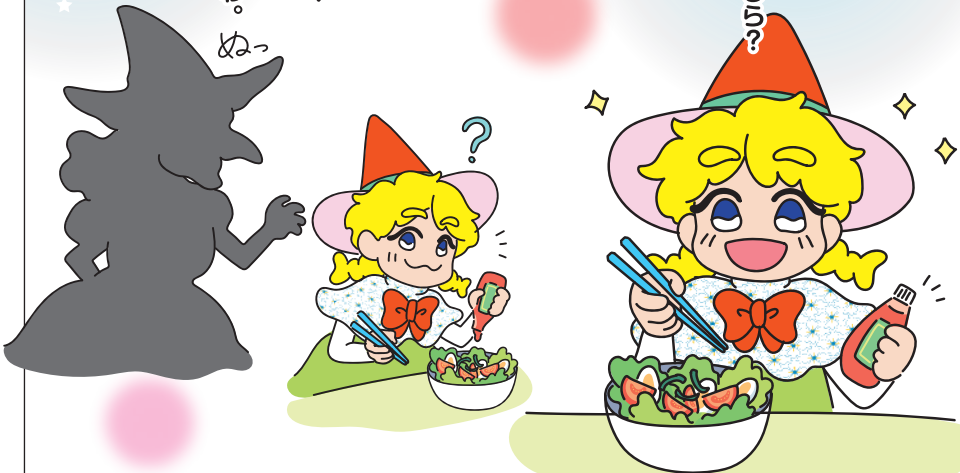
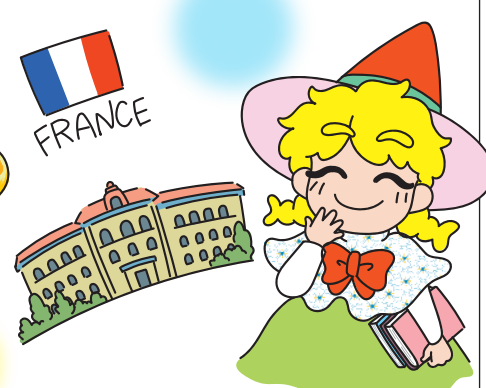
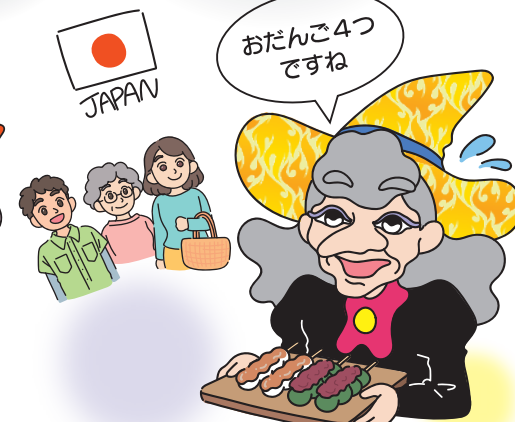
なんとも健康的なサラダが
でてきたわね、おいしそう！
さて、わたしは自前でもってきた
「マイはじ」と「マイケチャップ」を
取り出してっ。

ケチャップとサラタって、
結構相性がいいのよね。

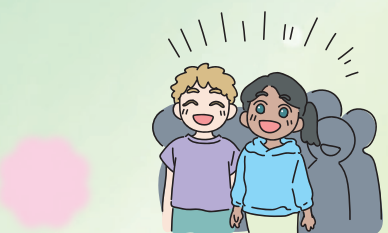
では、さっそくケチャップをかけて…

きゃっ、いきなり「黒い影」が現れたわ。
あのシルエットは、もしかして…

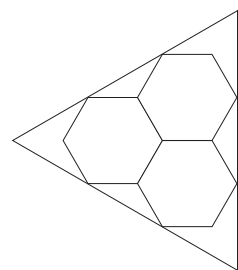
え？ ほんとに…？



「せっかくだから、ばーばも
いっしょに給食をたべようよー」
あら、クラスのみんなも、
わたしの描いた絵より
美人さんだ、っておもしろがり。
美人さんだなんていわれて、
ばーばったら、照れてるわ。

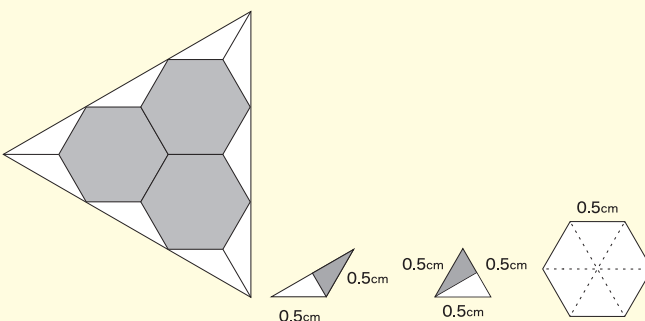


★★★★★
もん だい
問題
Q
右の図のように一辺の長さが0.5(cm)の
正六角形を3つ用意し、
外側に大きな正三角形を作ります。
この正三角形の面積は、一辺の長さが1(cm)の
正三角形の面積の何倍でしょうか。



もん だい
問題の解答
A

まず、正六角形3つの外側の部分を小さな三
角形9つに分けます。これらの小さな三角形
はみな同じ形で、さらに、2つに分けてくつ
けなおすと1辺の長さが0.5(cm)の正三角
形になります。一辺の長さが0.5(cm)の正六
角形は、1辺の長さが0.5(cm)の正三角形6
つに分けることができるので、これで、外側の
大きな正三角形の面積は、1辺の長さが0.5(cm)の正三角形の面積の9+6×3=27個分とわかります。1
辺の長さが1(cm)の正三角形は、1辺の長さが0.5(cm)の正三角形4つに分けられるので、結局、外側の正
三角形の面積は、1辺の長さが1(cm)の正三角形の面積の27÷4=6.75倍とわかります。



おおばーばいわく、普段わたしが使っている
ケチャップがなくなっているのを見て、
あわてフランスまで飛んできたんですって。
なんでも、フランスでは給食にケチャップを
使うのが禁止されているそうなの。
健康的な食生活をうながすために、
政府が禁止令をだしてるんですって。
そっか、西洋の国では、
おはしはめずらしいのね！
あら？
そんなわたしの六角形のおはしを見ながら、
おおばーばがうつとりし始めちゃった。
ばーばは、わたしを止めにきたの？
それとも算数の問題を作りに来たの？



人物紹介



リョウちゃん



おおばーば
(本名はセツコ)

未熟な魔女「まじょまじょ」を卒業
するために日々奮闘中の、どこか
おっちょこちょいな魔女。最近、
すこしずついろいろな魔法が使える
ように。目の前のものをかわい
いへびに変えるのが特技。

手厳しさもあればおおらかでやさ
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。