

テツ：たとえば、下級生に、ある行事の係になってほしいという話をしなければならない。話をするのは、去年その係をやったユイちゃん。ところが、その係は、あまりおもしろいものではなかった。

レイ：そういうのって、ゆううつよね。

ユイ：「おもしろくないけど、誰かやらなきゃいけないから」って言うわけにもいかないし。

テツ：先生からも、「すごくおもしろい係だ、って言わなきゃダメだよ」って言われてしまう。でもね、「ちゃんとお礼はするから」って言うてくれるんだ。

ユイ：えっ、何かもらえるの？じゃあ、どんなことでも言っちゃうよ！「こ～んな楽しい係、今年も自分でやりたいくらい。3人しかできないからね。早い者勝ちだよ！ペラペラペラ……」。

レイ：あんた、そんなこと言って心が痛まないの？後で恨まれるわよ。ところで、これは、心理学のどういうお話なの？

テツ：実際に行われた実験を紹介します。まず、実験に参加してくれる人たちは、実につまらない作業を1時間やらされます。「作業能率の実験です」とか言われて。作業の後、「この後、別の人に作業をやってもらうんですけど、その人には、やる前に“大変おもしろい作業ですよ”と言っておくんです。今からその人に会わせるので、作業がすごくおもしろかったという話をしてください」と言われます。「お礼はしますから」と。

レイ：さっきの話と同じね。

テツ：そう。でも、お礼の金額が2種類あるんだ。ある人には1000円、別の人には20000円なんだ。

ユイ：あ、それ知ってる！「1000円も20000円もいりません」って言った人が両方もらえるんだ！



テツ：「金の斧と銀の斧」じゃないんだから。残念だけど、自分では選べません。そして、次の人（本当はサクラです）に合わせられ、いかに作業がおもしろかったかという話をさせられます。サクラの人は、「え？私の友だちは全然おもしろくなかった、って言ってたけど」なんて言うんだけど、ほとんどの人はそれに対して、「そんなことない」と一生懸命話をしてくれたようなんだね。1000円の人も20000円の人も。そして、その後で、「作業はどれぐらいおもしろかったか」などを、10段階ぐらいで評価してもらうんだ。

レイ：ちょっとわかってきた。1000円の人と20000円の人で、作業のおもしろさの評価が違った、ってことじゃない？

テツ：そう、そのとおり！で、どちらの方がおもしろい度の得点が高かったでしょう？

ユイ：この前の話もそんなじゃなかったっけ？強い罰を与えるとされた子の方が禁止されたおもちゃへの執着が強かった。

テツ：ユイ、すごい！……てことは？

レイ：1000円の人の方が、作業がおもしろかった、と評価した。

テツ：正解！どうしてか説明できるかな？

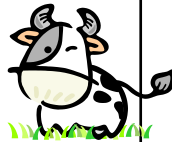
ユイ：エ～ト、「作業がつまらなかったという事実」と「“作業はおもしろい”と一生懸命話した」という2つの矛盾したことが自分の中にあるのが我慢できない。それで……。あと、レイ、よろしく。

レイ：20000円もらうと、「お金をたくさんもらったから本心じゃないことを話した」と自分を納得させられるけど、1000円だとちょっと無理だから、「作業がつまらなかった」という思いの方を変えてしまう。「そんなにつまらなかったわけでもない」って。

ユイ：ごほうびが少なかった方が、進んでお仕事をするようになっていく、ってこと？

テツ：そういうことみたいだね。ちょっと不思議だけど。以上、認知的不協和理論パート2でした。

A、B、Cの3つの牧場があります。
 A牧場は5ヘクタールで、牛が12頭います。
 B牧場は15ヘクタールで、牛が21頭います。
 C牧場は36ヘクタールです。
 A牧場は、4週間で、B牧場は9週間で、C牧場は18週間で、草が食べつくされてしまいました。C牧場には、牛は何頭いるのでしょうか。
 ただし、どの牧場も1ヘクタール当たりの草の量、草の成長の速さ、牛1頭当たりの食べる草の量は同じであるとします。



a、b、cは、1～9までの整数で、 $a > b > c$ とします。

$$a^2 - b^2 - c^2 = a - b - c$$

をみたすa、b、cを求めてください。

答えは、2組あります。

ある新聞記者がうそつきクラブに取材に出かけました。全員ウソしかつかないクラブです。しかし、その日は、たまたま会員以外の人もしました。

記者が、「ここにいる6人のうち、うそつきクラブの会員は何人いますか？」とたずねると、こんな答えが返ってきました。

Aさん「1人です」

Bさん「2人だよ」

Cさん「3人よ」

Dさん「4人います」

Eさん「5人」

Fさん「全員です」

さて、うそつきクラブの会員は、6人中何人でしょう？

はかりの上に水の入った洗面器を置くと、はかりのめもりは、500gをさしました。その中に手をつけるとはかりのめもりはどうなるでしょう。

- ① 手をつけると、500gより重くなる
- ② 500gより軽くなる
- ③ 手が底に触れなければ、重さは変わらない



<前号の答え>

♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠

【おこづかいの問題】

♠ ♠

もらえる金額を3年目まで書いてみました。

♠ ♠

下の表のようになるので、Bの条件の方が得ですね。

♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠

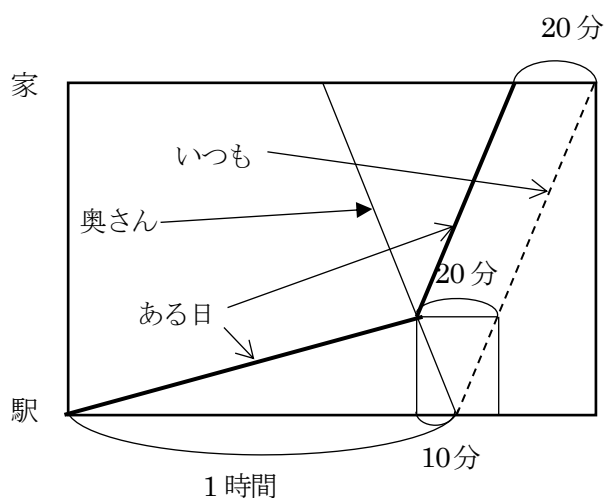
	1年目		2年目		3年目	
A	20000 円		30000 円		40000 円	
B	10000 円	12500 円	15000 円	17500 円	20000 円	22500 円

【夫婦と子どもの問題】

山崎**敦子**1人

升野**友美**2人

若林**優子**3人



上のグラフのようになるので、歩いたのは50分

$$\begin{array}{r}
 1419 \\
 846 \overline{) 1200474} \\
 \underline{846} \\
 3544 \\
 \underline{3384} \\
 1607 \\
 \underline{846} \\
 7614 \\
 \underline{7614} \\
 0
 \end{array}$$