



 福音館書店

3月

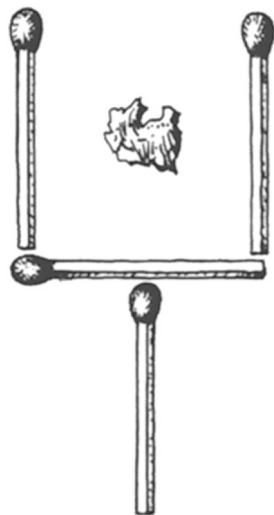
さみしうれし卒業式
うれしうれし春休み



166

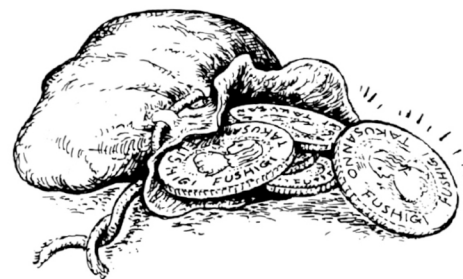
マッチ棒のチリトリ

マッチ棒パズルの中でも有名なパズルを紹介しましょう。図のように、マッチ棒4本でつくった、チリトリがあります。このうち2本だけうごかして、チリトリのむきをかえ、ゴミをうまく外に出してください。



167

あずけられた金貨



われらがメイ探偵は……ついに大どろぼうアリマセーヌ・ゴハンをつかまえた！ しかしゴハンは、ぬすんだ20枚の金貨を、すでに4人の手下にあずけてしまっていたのだ。

4人の手下、ワラウ、カドニー、ハッフク、キタルのうち、ワラウはカドニーより2枚多くて、カドニーとハッフクはおなじ数、キタルはハッフクとカドニーより2枚少なく金貨をあずけられたという。4人はそれぞれ、金貨を何枚もっているのだろう？

168

ひらがな問題

パート1

か 動物

さ 魚

そ 食べもの

女
のとしより男
の人女
の人

あるひらがなの前に「か」をつけるとどうぶつに、「さ」をつけると魚に、「そ」をつけると食べものになります。さて、そのひらがなはなんでしょう。

こんどはひらがな2文字です。その両方に、テンテンをつけると女性のお年寄りに、マルをつけると男の人に、なにもつけないと女の人になります。その2文字のひらがなとはなんでしょう。

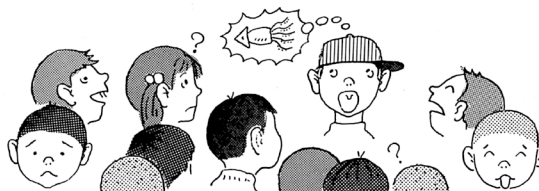
169

ひらがな問題

パート2

考えて、考えて。ひらがなひとつ。うしろに「い」をつけると魚に、うしろに「か」をつけると鳥に、うしろに「け」をつけるとしょくぶつになる字、なあに？

考えて、考えて。ひらがなひとつ。まえに「さ」をつけると魚に、まえに「か」をつけるとどうぶつに、まえに「う」をつけるとしょくぶつになる字、なあに？



170

十円玉の力くらべ

【問題1】

十円玉A、B 2枚をくっつけて机の上におき、Aを指でおさえます。そこに、十円玉CをよこからAにぶつけるとどうなるでしょうか？

- ①Cがはねかえされる。
②Bがはじきとばされる。



【問題2】

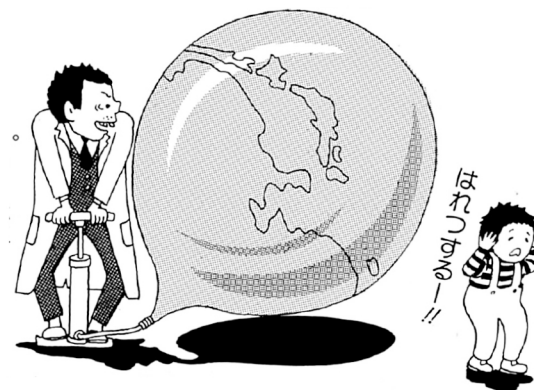
では、十円玉を1枚ふやしておなじことをするとどうなるでしょうか？

- ①Dがはねかえされる。
②Cがはじきとばされる。
③BとCがはじきとばされる。



171

世界一大きな地球儀



こんどふしぎ博物館では世界一大きな地球儀をつくることにしました。なんと地球の実物大です。ゴムでできた地球儀の中に、空気を入れて、ふくらませる予定ですが、はたしてうまくいくのでしょうか？
考えてみてください。

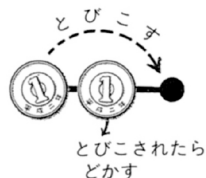
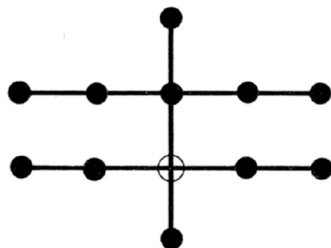
172

むずかしさ ★★★

3月の簡題

一円玉の馬びびゲーム

こんな形の図形を大きくかいてください。一円玉を11枚用意して、1枚ずつ黒丸の上においてください。直線上で2つがとなりあい、むこうがわがあいているとき、手前の一円玉はとなりの一円玉をとびこえることができます（いちどに1枚だけ）。とびこされた一円玉はとりのぞきます。そんなふうにつづけて、さいごに一円玉を1枚にしてください。

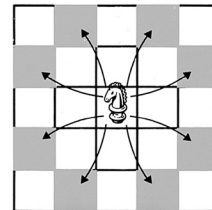


3月の簡題

むずかしさ ★★★★★

173

チェスのようにとぶ馬



チェスというゲームにでてくる馬は、上のようなうごき方をします。

この馬が今、下の盤の右下からとびはじめました。さて、ぜんぶのマスにいちどずつ入りながら、左上に行きつくには、どういうふうにとべばいいでしょうか？

ゴール	A	B
C	D	E
F	G	H
I	J	

スタート

174

よそからみると別の^{べつ}かお

前から見ると □ 長方形。

よこから見ても □ 長方形。

上から見ると ○ まん丸。

これなあに？ 答え、茶づつ。

これはかんたん。

では、前から見ると ▽ 台形。

よこから見ると ▽ 三角形。

上から見ると ○ まん丸。

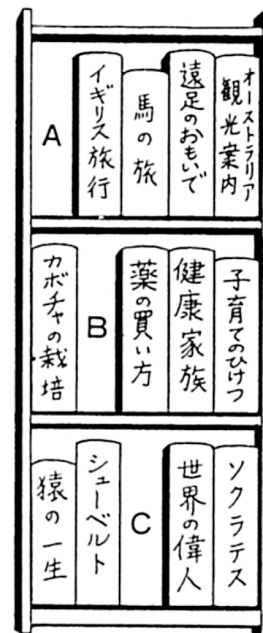
これなあに？ そんなものあるわけないって？

では、大ヒント！ コーヒーをいれるときに
つかいます。



175

ポケおのかたづけおてつだい



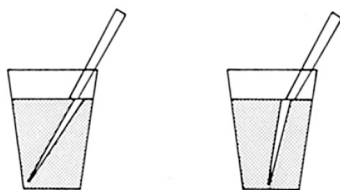
ポケおくんが本棚^{ほんだな}の整理^{せいり}をしています。外に出て
いる3冊^{さん}の本は、それぞれ、A、B、Cのどこに入
ればいいのでしょうか？ ポケおくんは、いつも順
序^{じょ}よくきちんと本をならべています。

176

正しいのはどっち？

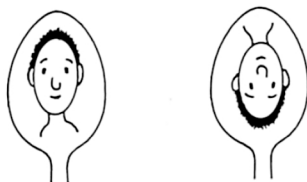
【問題1】

水の入ったガラスのコップにはしを入れてみます。
さて、それをまよこから見ると正しいのは左と右、
どちらでしょう。



【問題2】

つぎに手にスプーンをたてにもって、うちがわ（
へこんだがわ）に顔をうつしてみましよう。正しい
のは、左と右、どちらでしょう。



177

のこされた首飾り

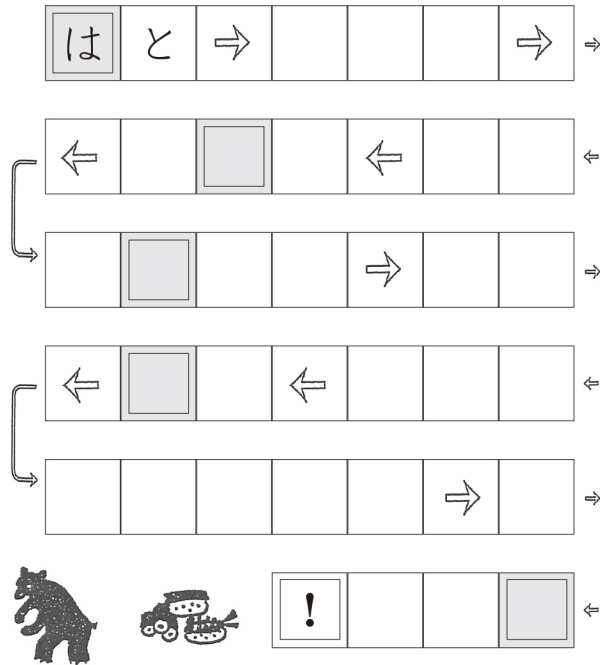
あるお屋敷のおくさまがなくなって、4人の娘に、
真珠がたくさんついた首飾りがのこされました。娘
たちはこれを、4か所で切って4つにわけ、それぞ
れおなじ数の真珠になるようにしたいと思いました。
しかし、どこで切ればいいのかわからず、とほうにく
れています。アドバイスしてあげてください。



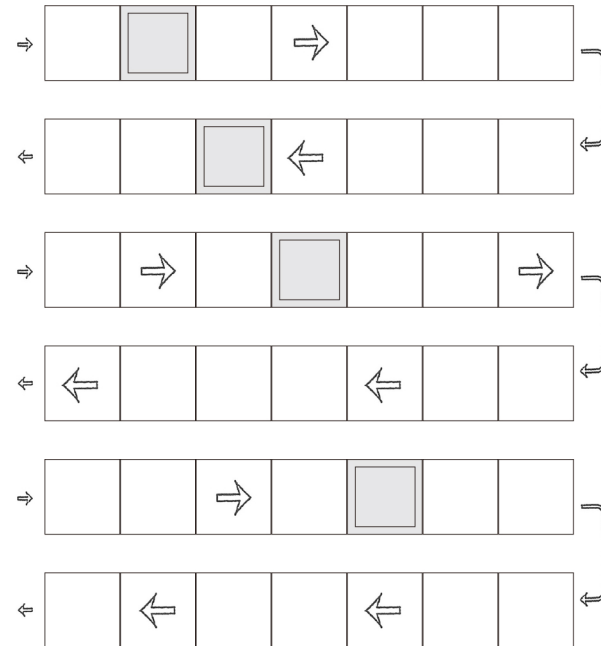


ながーいしりとり

今回きみが挑戦するのはしりとりだ。まわりにある絵をヒントにしてすすむのだ。



ぶじに完成できたら、□のところを読んでみる
こと。どうだ、目がさめたかな？



早口ことばです。まず大きく息をすって、とちゅう1回もまちがえず、また息をつがないでさいごまで言ってみてください。できるかな？ できたら暗記して、ともだちにも教えてあげましょう。

「神田鍛冶町の角の乾物屋の勝栗はかたくてかめない、返して帰ろうと返しにいったらカツと乾物屋の勘兵衛さんのかかあがでてきて、かんしゃくおこしてカリカリかんだらカリカリかめた」



むかしからあることばあそびだよ。□の中に日本にある県の名前を入れて、意味が通るようにしてみてね。えっ、県の名前を知らない？ じゃあ、地図を見てもいいよ。

すべってころんで□県

べんきょうはもう□県

やまがあっても□県

はながきれいに□県

ごきげんよろしゅう さよ□県



落丁・乱丁本は、小社出版部宛ご送付ください。
送料小社負担にてお取り替えいたします。

ポケットパズル

2010年2月10日 初版発行

2016年6月20日 第五刷

すぎやま あきら 作

やすいけ かずや 絵

発行 株式会社 福音館書店
〒113-8686 東京都文京区本駒込 6-6-3

電話 販売部 03-3942-1226

編集部 03-3942-6016

印刷 精興社 製本 積信堂

装丁 木下聡美

NDC798 / 208 ページ / 17×12 センチ

ISBN978-4-8340-2543-9 C8776

“POCKET PUZZLES”

Text©Akira Sugiyama 2010,

Illustrations©Kazuya Yasuike 2010

Printed in Japan

<http://www.fukuinkan.co.jp/>

3月の答え

166の
答え

4本のマッチ棒のうち、まずまんなかのよこになっている1本目に注目。これを右か左に半本分ずらしてみると……ほらもうわかりますね。

167の
答え

順に7・5・5・3枚

168の
答え

1文字は「ば」2文字は「は」

169の
答え

はじめが「た」、あとは「め」です。できたかな？

170の
答え

こたえは自分でやってたしかめてね！

171の
答え

「空気がたりなくなっちゃうからムリ」が答えです。

172の
答え

10回馬とびをくりかえすとかならずさいごの1枚までコインをへらせるよ！ やってみてね。

173の
答え

スタート→D→I→H→A→F→E→J→C→B→G→ゴール

174の
答え

コーヒーのペーパーフィルター。ちょっとむずかしかった？
うちにあったら、たしかめてみてね。

175の
答え

A-②、B-①、C-③（左上からアイウエオ順にならべている）

176の
答え

答えは自分でやってたしかめてね！

177の
答え



178の
答え

「は」と→とけい→い「る」か→かめら→らくだ→「だ」るま→
まつ→つ「み」き→き「ん」ぎょ→よっと→と「な」かい→い
か→からす→すいか→か「お」→おっとせい→いちご→ご「き」
ぶり→りす→すし→し「ろ」くま「！」

179の
答え

できた？ 勝って勝栗、よろ昆布！

180の
答え

順に、大分、秋田、山梨、埼玉、奈良