

慧智的你進增

練訓的腦強加

180商智

②

行政院新聞局推薦兒童優良課外讀物



臺灣出版

智商180

第二集

2009/6/24/07

自然

宇宙探險



圖中的甲、乙、丙三種船，那一種是指揮船，那一種是機械船，又那一種是登陸月球船？

甲：指揮船
乙：機械船
丙：登陸船

阿波羅 11 號與
登陸月球船



15日月 滿月



20日月



27日月

自然

觀月後的月形日記

阿明很想仔細地觀察看看月亮的盈虧圓缺的樣子。

因此，他在每晚觀察過後，把月亮的形狀如下圖地描繪記錄下來。下面的甲乙丙圖形是其中三天的日記，但順序並不是按照日期的先後來排列的。

請重新正確地將其排列出來。

乙



滿月出現在東方的天空中。

甲



新月出現在西方的天空中。



「月之盈虧圓缺」



月球表面的照片

弄清楚阿波羅十一號到十七號的登陸地點吧！

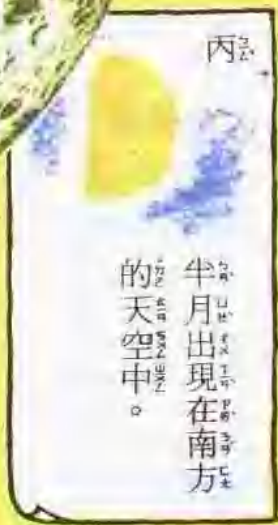


阿波羅十二號於一九六九年十一月十九日登陸的地點。

阿波羅十一號於一九六九年七月二十一日登陸的地點。

圖中的⑭—⑰，乃為阿波羅太空船登陸的地點。

（給大人的話）上面的「月的盈虧圓缺」圖形是解答的提示。趁此機會順便提一提有關月光以及月亮盈虧圓缺等的形成原因。月亮本身不會發光，它是由於太陽光的反射作用而發亮的。會轉動的月亮，它被反射到的地方是明亮的，而沒被反射到的地方是陰暗的，所以我們在地球上所看到的月亮形狀就是光亮部分和暗影部分的組合。





讀書的女人

月亮的容貌

你所看到的月亮，
長的是什麼樣子？



背柴的樵夫



圓耳的驢



搗製年糕的兔子



只有一隻夾子的螃蟹

從前的人們把月亮的黑
色部分想像成上圖那些各式
各樣的形狀。實在是非常有
趣的啊！

月亮的容貌

答

觀月後之月形日記，其
正確的順序是甲—丙—乙。



◆前言◆

你喜歡猜謎和問答遊戲嗎？

「爲什麼會那樣呢？」「這到底是什麼呢？」多作猜謎和問答遊戲對於思考能力的增強是很有幫助的。

這是在學習方面非常重要的事情。通常，當我們碰到困難問題的時候，都會以自己以前的經驗，和在學校裏從老師那兒學來的知識作基礎來思考，但是光是這樣的話，是不能找出答案的。

思考本書中問題的時候，要從和以前完全不同的角度去想，也要有平常所沒有辦法想得到的那麼好的靈感。



目錄

高速公路問答遊戲	一二
瓶中的戒指	一五
謎語①	一七
算錯了的孩子	一九
魔力	二一
輪胎印	二二
有幾個圓	二五
交通工具是什麼？	二七
謎語②	二九
找尋家	三〇
一模一樣的兩個人	三三
橡皮筋的聲音	三九
正確的鑰匙	四二





找動物

四五

溶化了的雪人

四八

軟黏糖大拍賣

五一

沈重的報紙

五三

火車站四周

五四

不見了的尾巴

五八

謎語③

六一

是誰照的？

六二

花和葉

六六

齒輪遊戲

六九

謎語④

七一

對指紋

七二

猜字遊戲

七五

牽著的動物

七七





吊圈圈

七九

謎語⑤

八一

阿毛的書

八二

那一個快？

八六

樂器的名稱

九〇

會跳舞的錢

九三

關於警察

九四

有幾個杯子

九七

那一個是小偷

九九

買東西問答遊戲

一〇二

恐怖的東西是什麼？

一〇五

尋寶

一〇六

金魚的數目

一〇九

謎語⑥

一一一





鏡裏的鐘

.....

一一三

謎語⑦

.....

一一五

米的產生過程

.....

一一八

碎裂的盤子

.....

一二一

釣冰

.....

一二二

奇怪的運動

.....

一二四

吹牛的老伯

.....

一二七

相反詞

.....

一三〇

水池中

.....

一三三

照鏡子

.....

一三五

五個環環

.....

一三七

謎語⑧

.....

一三九

杯裏的水

.....

一四〇

特殊份子

.....

一四三





請趕快吃吧

一四五

破書

一四七

信的問答遊戲

一四九

謎語⑨

一五一

作正方形

一五二

有幾個人呢？

一五五

水與冰

一五七

那裏失火了？

一五九

一樣長

一六一

插圖目錄

宇宙探險

一

觀月後的月形日記

二

變色的問答遊戲

三五

蟲的問答遊戲

三六



智商180

第二集

請仔細看看這頂帽子，然後回答豎的和橫的那一邊比較長？



實際上豎的和橫的一樣長。豎的看起來比較長，但是其實

(答案)

社會

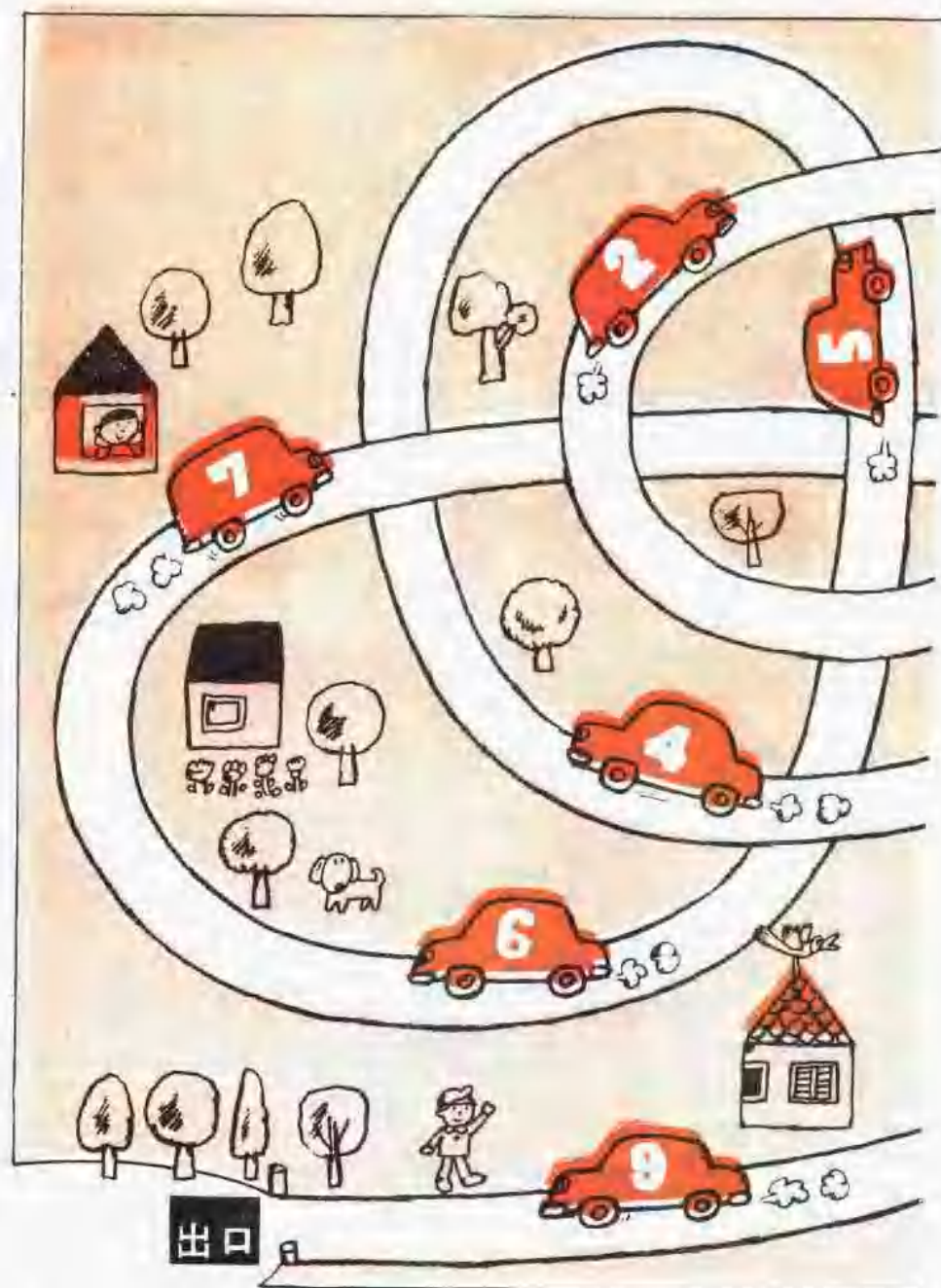
高速公路問答遊戲

這是單向通行的高速公路。

可是其中有一輛車子是朝著相反的方向行駛。

請很快地注意找找看，到底是幾號的車子？





答

高速公路問答遊戲



小常識

○小朋友，鴨子走路老是搖頭，你知道是什麼原因嗎？

(解答在第四十二頁)



是5號的車子朝反方向行駛。



瓶中的戒指



瓶子裏面垂吊著一個用黑線
綁著的戒指。

如果想要讓這根黑線斷掉，
而讓戒指落下來的话，該用圖中
的那一種工具比較好呢？

不過，不能碰到這瓶子。

用那一個
比較好呢？



答

瓶中的戒指

因為下邊有黑線，所以不能拔開瓶塞。
 因此，瓶塞和火柴都無法使用。
 而瓶塞和火柴都無法使用，所以瓶中的線就熱集中到瓶子上，所以瓶中的線就會燃騰起來，瓶塞和火柴會掉下來了。



用放大鏡射瓶子，太陽的光就會集中到黑線上，使黑線燃騰斷裂。

※ 請絕對不要使用放大鏡看太陽。