

徐氏基金會科學圖書編譯委員會

科學圖書大庫

監修人 徐銘信 科學圖書編譯委員會主任委員
編輯人 林碧銓 科學圖書編譯委員會編譯委員

版權所有

不許翻印

中華民國六十四年十二月三十日初版

兒童科學叢書

時間與量度

基本定價 1.80

譯者 鄧益常 國立臺灣大學機械系
校閱・主編 劉拓博士 前國立編譯館館長

(63)局版臺業字第0116號

出版者 臺北市徐氏基金會 臺北市郵政信箱53-2號 電話 7813686號
發行者 臺北市徐氏基金會 郵政劃撥賬戶第15795號
承印者 人源照相製版廠有限公司 台北市興華街24號 電話：3611986號

兒童科學叢書目錄

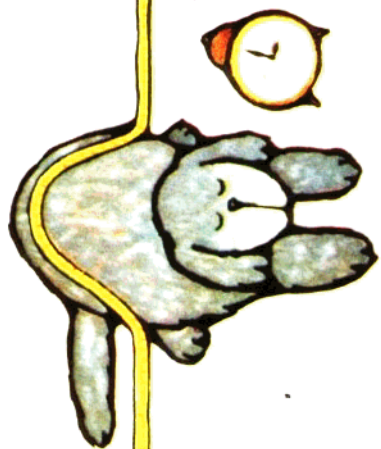
第一輯	第二輯	第三輯	第四輯	第五輯
太陽 陽光照射的海洋 月亮好像在變 假如你在月亮上 空氣總是環繞著你 氧氣使你活著 雪正下著 為什麼有白天和夜晚 在夜間 北斗七星	地球的形成 化石紀年 石頭奇觀 海底世界 清清的小溪 溪水從那裏來 冰 山 冰 河 東西南北 火箭和人造衛星	奇妙的重力 重量和失重狀態 重量和平衡 浮和沈 閃電和打雷 奇妙的雨和雹 聲音是怎樣發生的 冰塊裏的熱量 奇妙的影子 大一點和小一點	單數和雙數 分數就是東西的一部份 直線、平行線、垂直線 直 角 圓的遊戲 橢圓的故事 長短高低寬窄 對稱是什麼 機 率 估 計	奇妙的腦 你的心臟怎樣跳動 一滴血 你的骨骼 我們的皮膚 我的五種感官 認識你的眼睛 我的雙手 你有幾顆牙齒 直髮、捲髮
第六輯	第七輯	第八輯	第九輯	第十輯
一粒種子怎樣生長 風和水怎樣播種 樹是植物嗎 樹葉落了 蘑菇和黴菌 蜘蛛絲 螢火蟲 瓢 蟲 花園裏的蜂鳥 大腳印和小腳印	恐龍和你喝的水 我看見了恐龍 冬天裏的動物 藍 鯨 長頸鹿的家鄉 海盤車 綠色海龜的奧秘 濕漉漉的青蛙 蟾 蜍 螻 蝦	鳥 語 鳥兒不停地吃 鳥兒怎樣過夜 鴨子不使自己沾水 企鵝王 磯 鰯 築巢時節 蜜 蜂 蜜蜂和蜂蜂 黑夜裏的蝙蝠	摸摸看 上樓、下樓 圖畫遊戲 電子計算機 到處都有聲音 鹽的故事 當你還沒出生以前 嬰兒是怎樣長大的 嗅 覺 橡皮圈、棒球、油煎圈餅	認識大小 認識數目 形狀的認識 時間和計量 日常事務中的魔術 聲音趣談 顏色奇談 種種標誌 奇妙的科學 想想看
第十一輯 (幼兒)	蝴蝶一般安靜 愛迪搬家那一天	紙袋裏的傑克 猴子和蜜蜂	愛美的門乙 太多的佐波	湯尼和他的朋友 小熊和他的新雪橇

兒童科學叢書
第十輯第四冊

時^ア間^マ與^シ量^リ度^ク

譯者 鄧益常
校閱・主編 劉拓





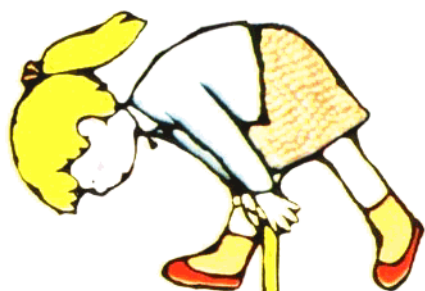
WTS 12

科學圖書大庫

兒童科學叢書
第十輯第四冊

時間與量度

譯者 鄧益常
校閱・主編 劉拓

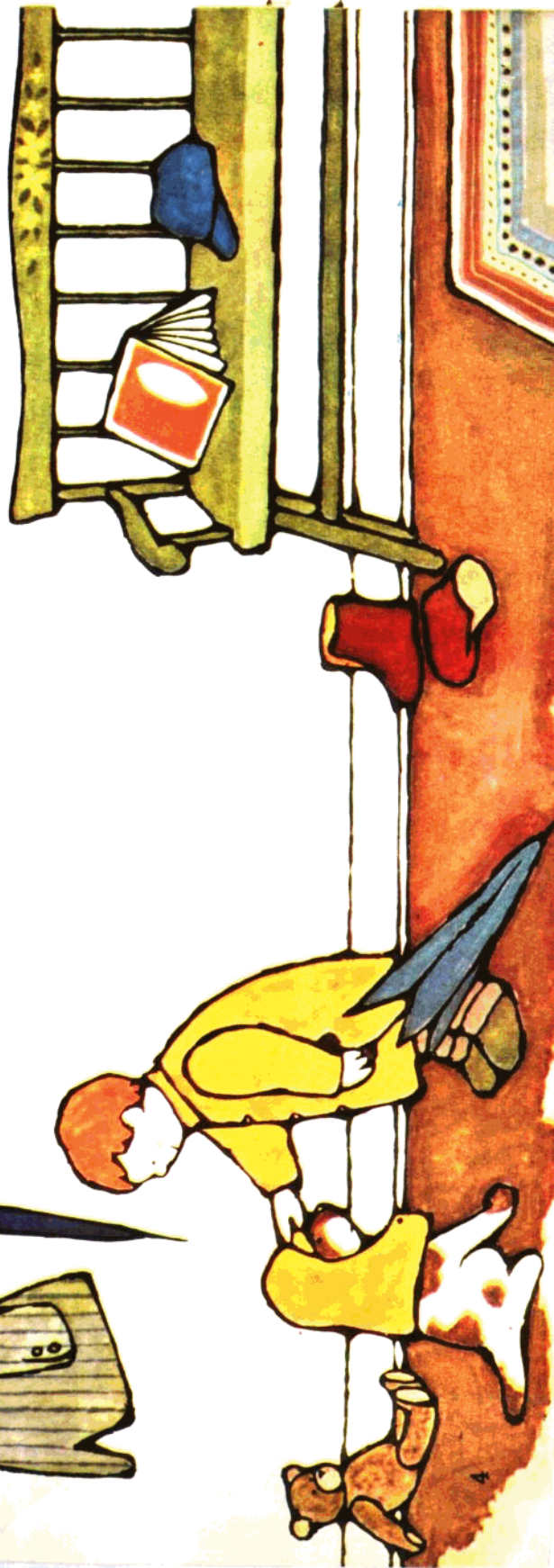
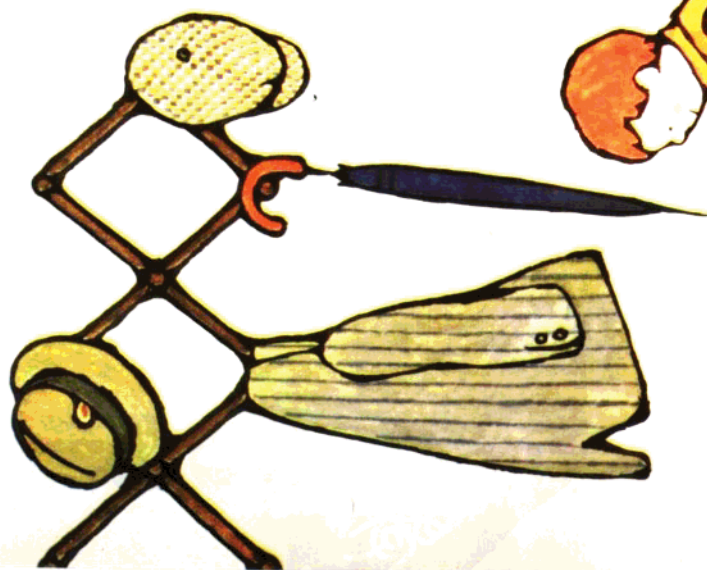


徐氏基金會出版

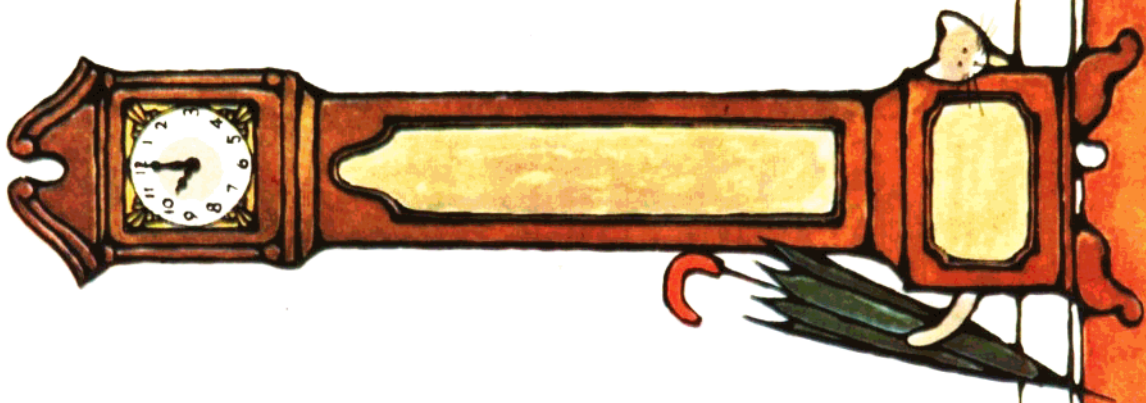
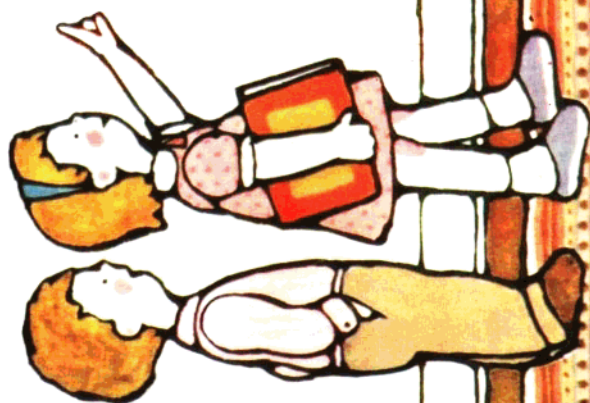
184169

AWT 310/04

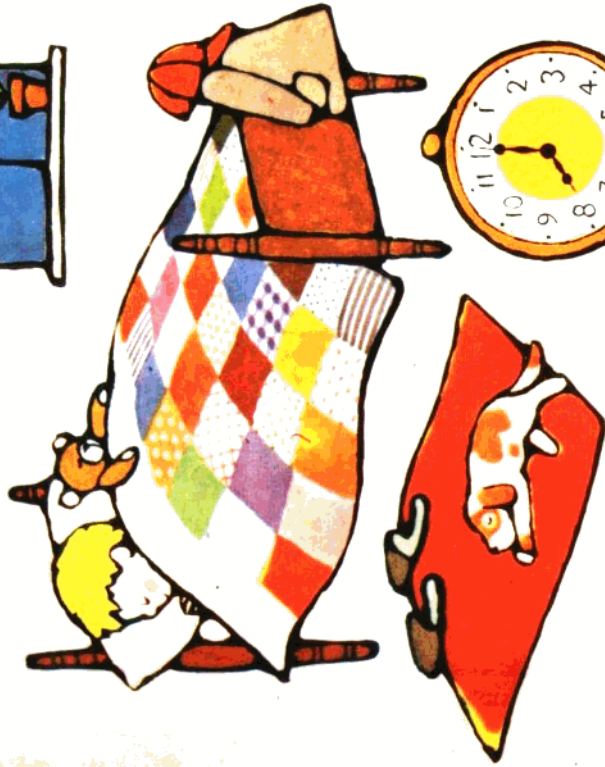
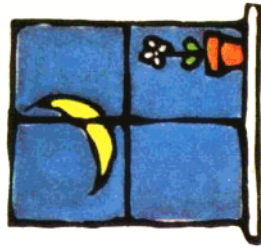
我們看不見「時間」，我們也不知道「時間」，我們更沒有辦法畫出「時間」的形狀。但是，它卻是我們生命的一部分，同時它也是我們所做的一切事情的——部分。



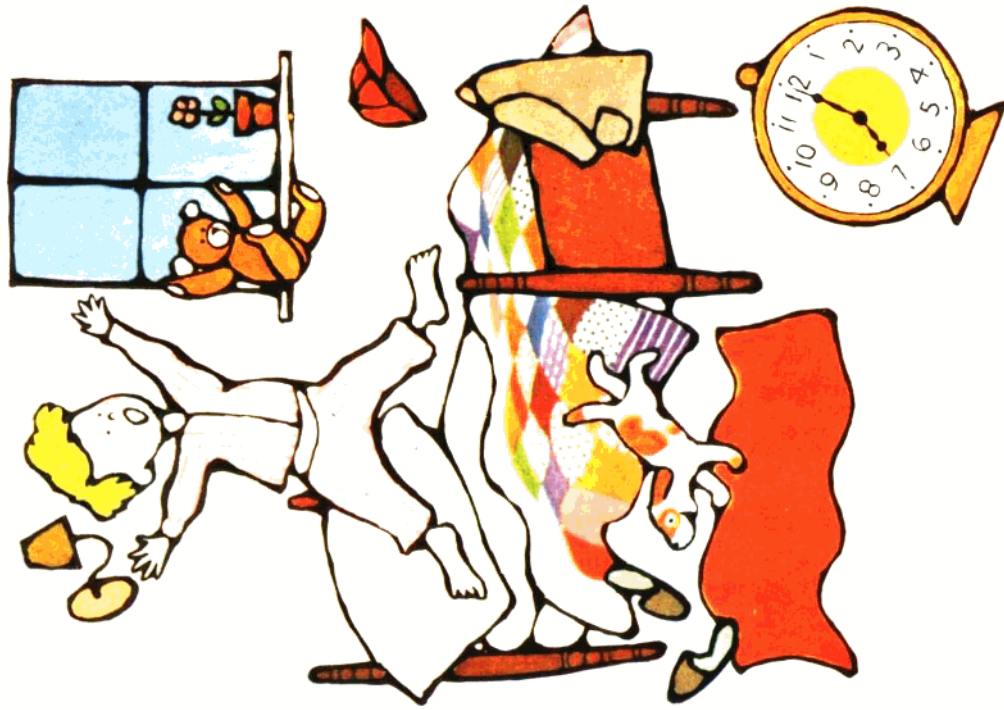
滴答……滴答……滴答……滴答……滴答……
 時鐘上發出的滴答聲，告訴我們時間正在飛逝。



我們利用時間來告訴我們
現在的時間。知道時間就可以
有助於我們來計畫我們的日常生活。

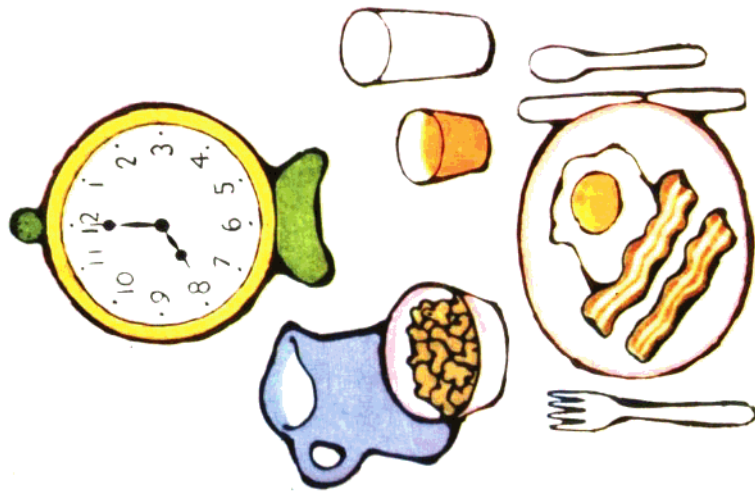


我們在一天的時間上睡覺睡覺。

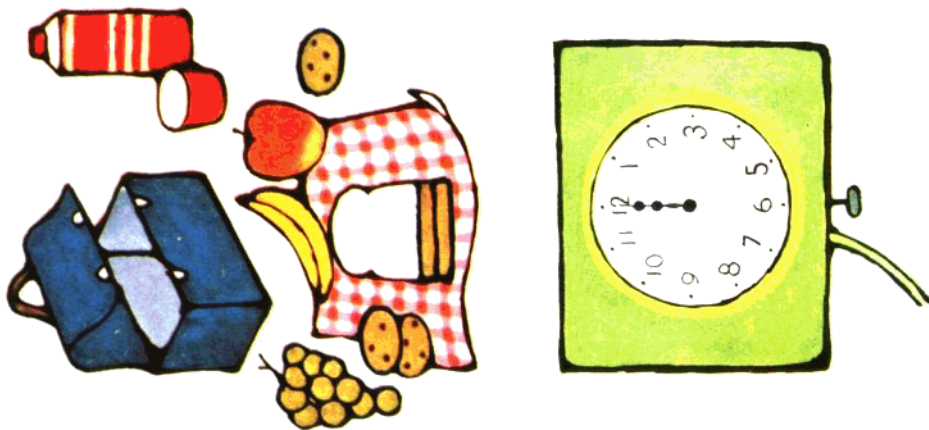


我們在一天的時間上起床起床。

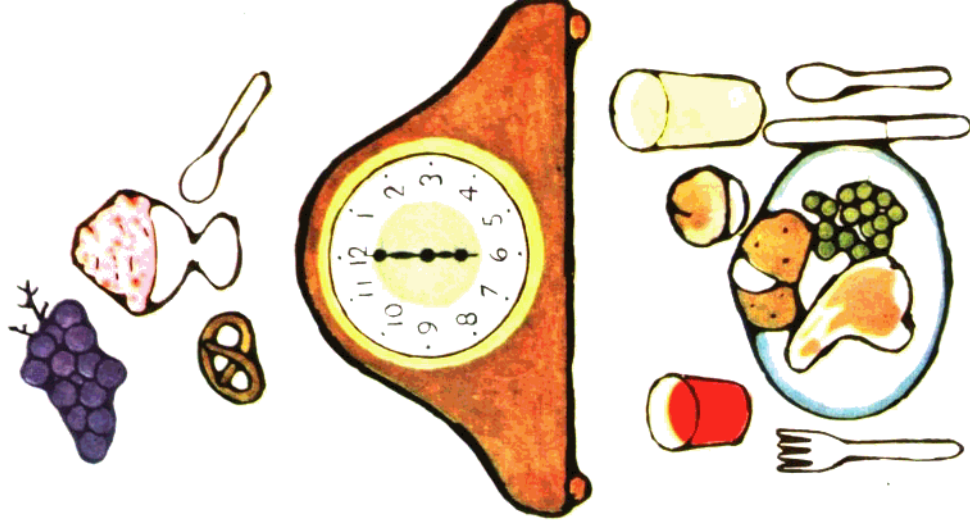
我們也在一定的時間吃飯。



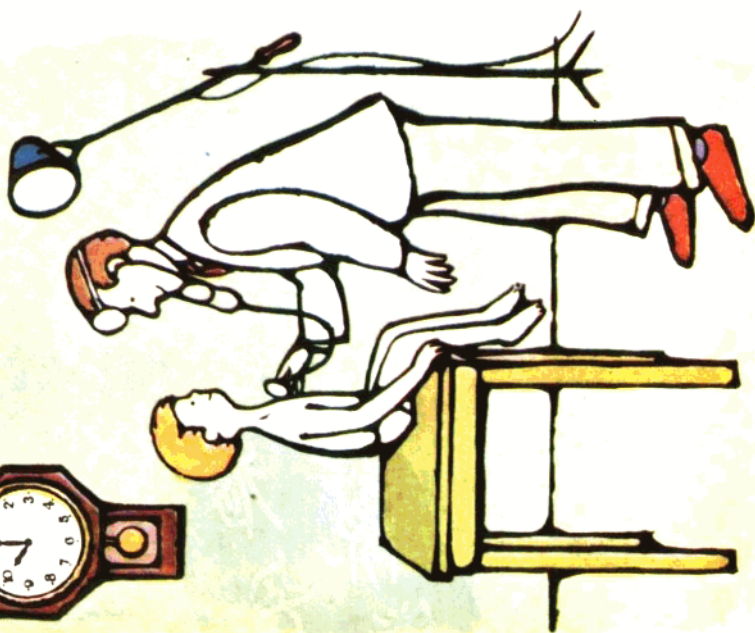
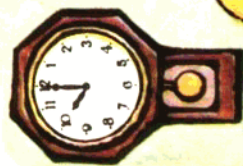
早餐時間



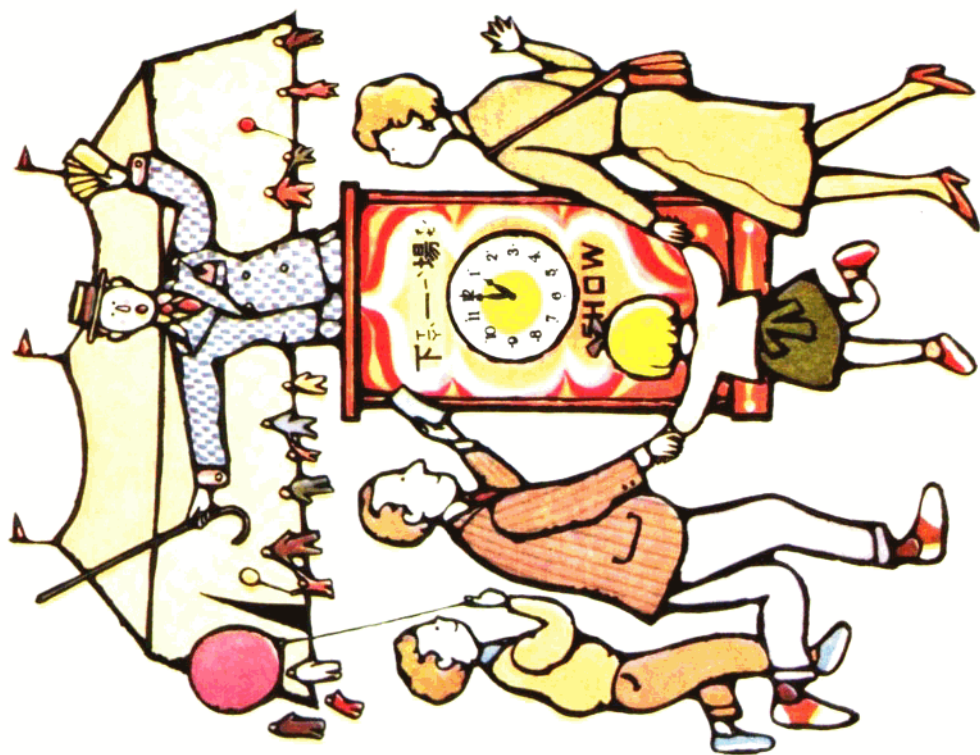
午餐時間



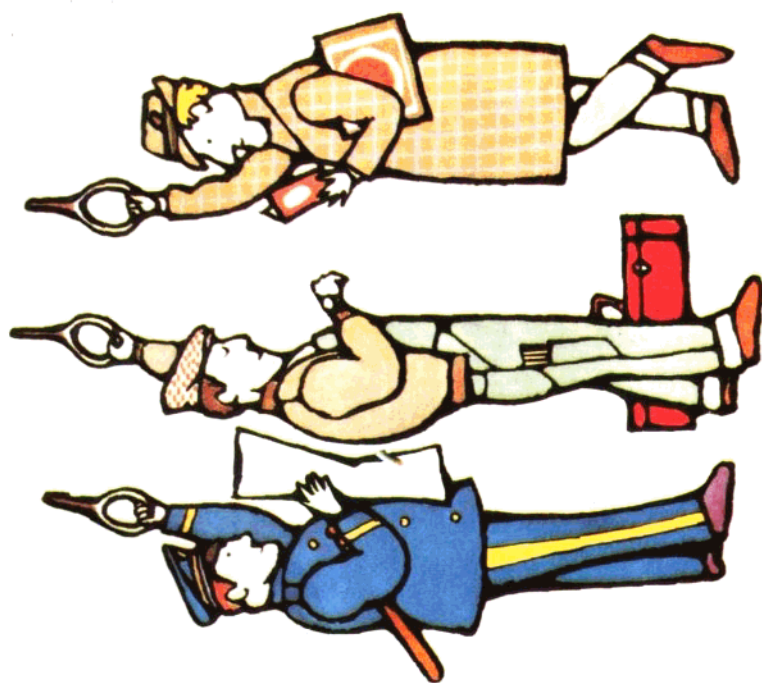
晚餐時間



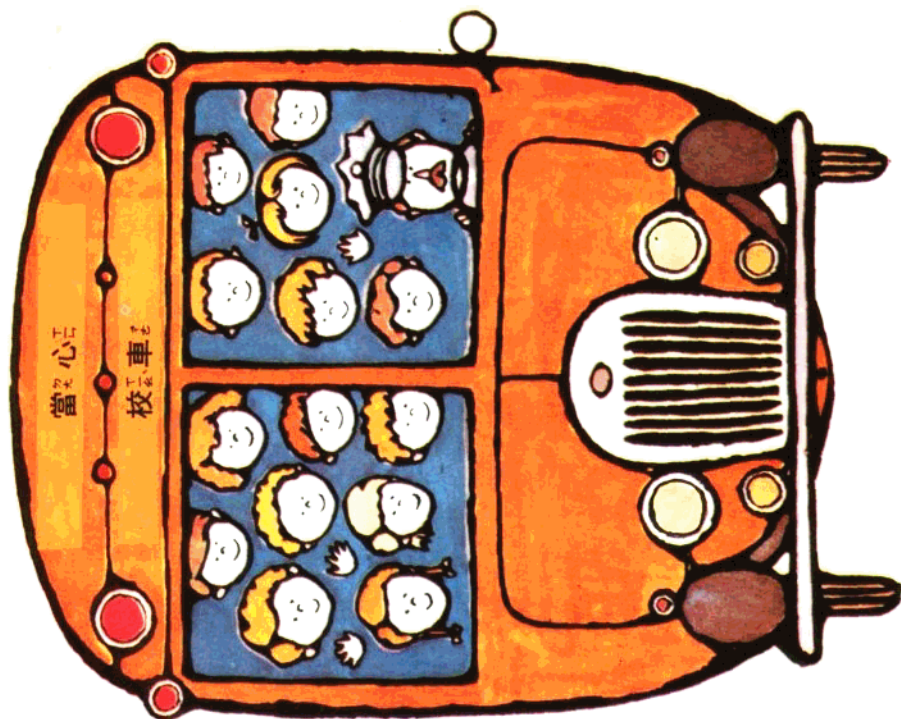
當我們去看病的時候，我們要跟醫生約定一個時間。



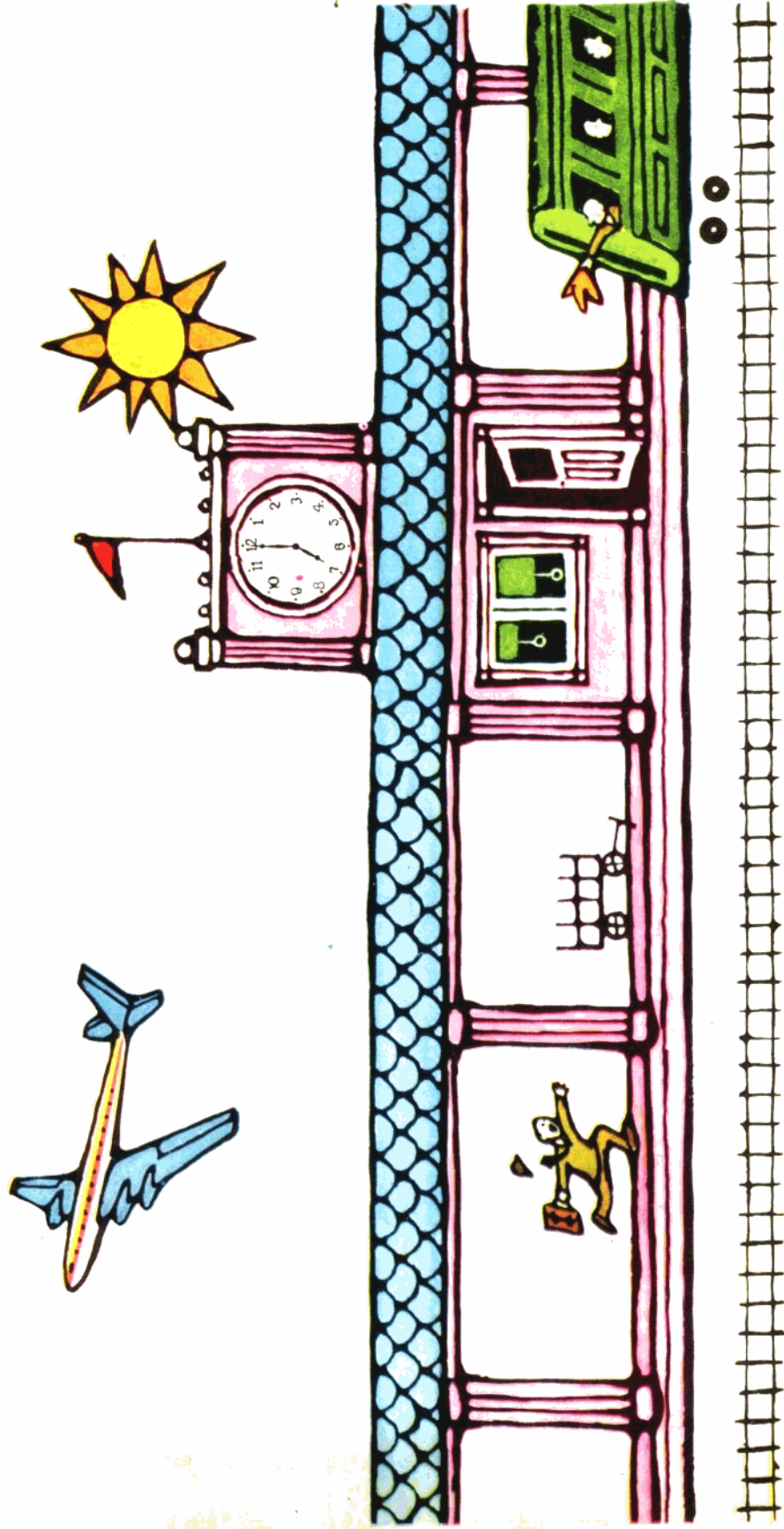
當我們買票去看馬戲的時候，我們要知道馬戲什麼時候開始表演，票上不會告訴我們時間。



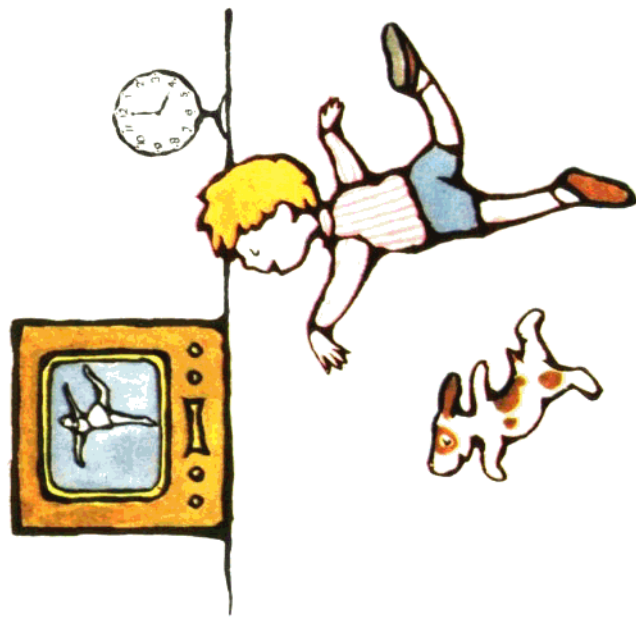
人們們每天在一定的時間上上班。



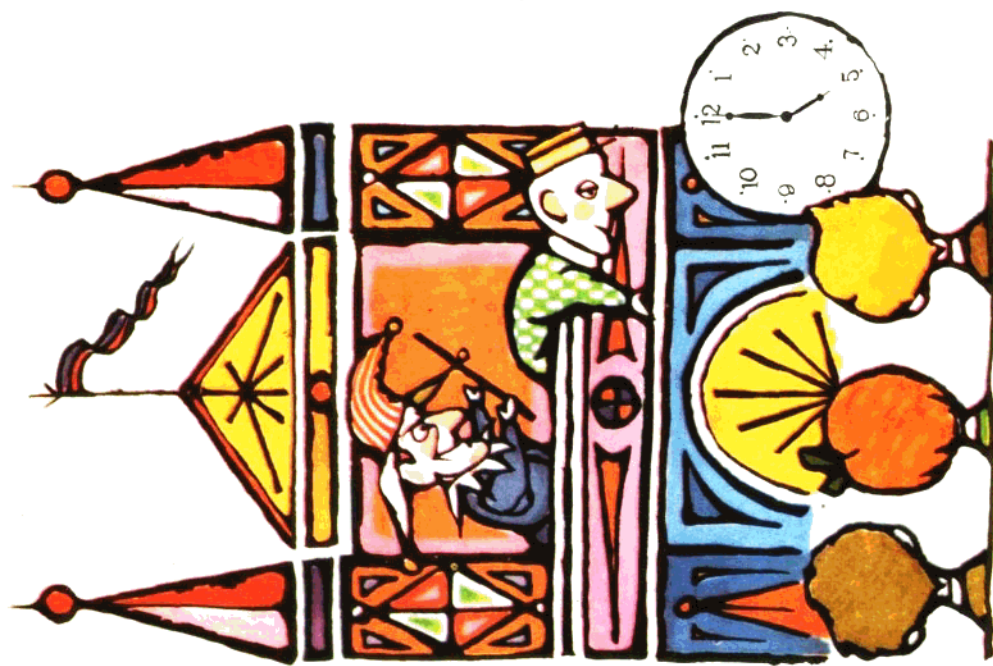
孩子們每天在一定的時間上學。



火車在一定的時間內開動，飛機也是「一樣」。你能不能找出「不按時做事」的人呢？

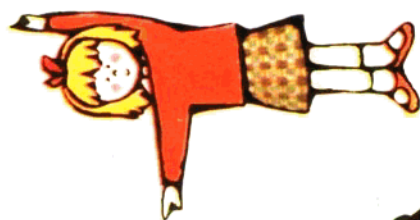
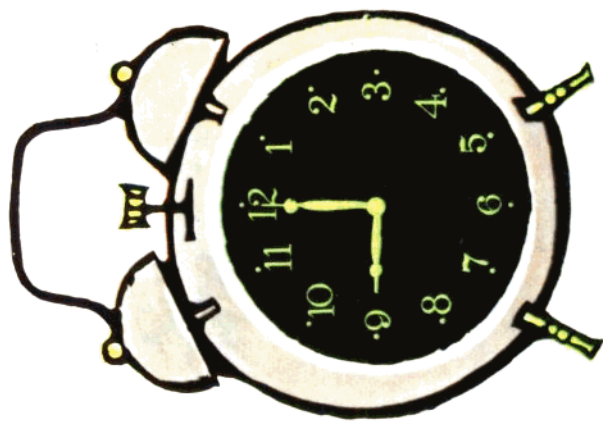
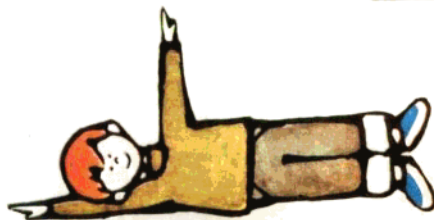
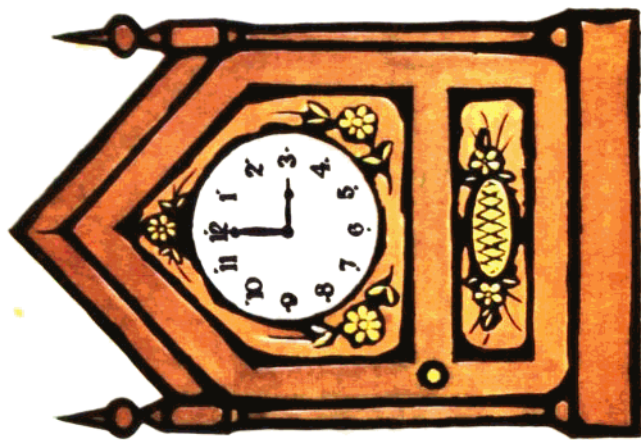


電視節目在一定的時間開始。如果你不準時打開電視，你就會錯過節目。如果你最喜歡看的那部分時間，你什麼時候開始？從甚麼地方你可以知道這個時間？



木偶戲也是準時開始。你最愛好早一點去，這樣你也可以佔到前面的座位。

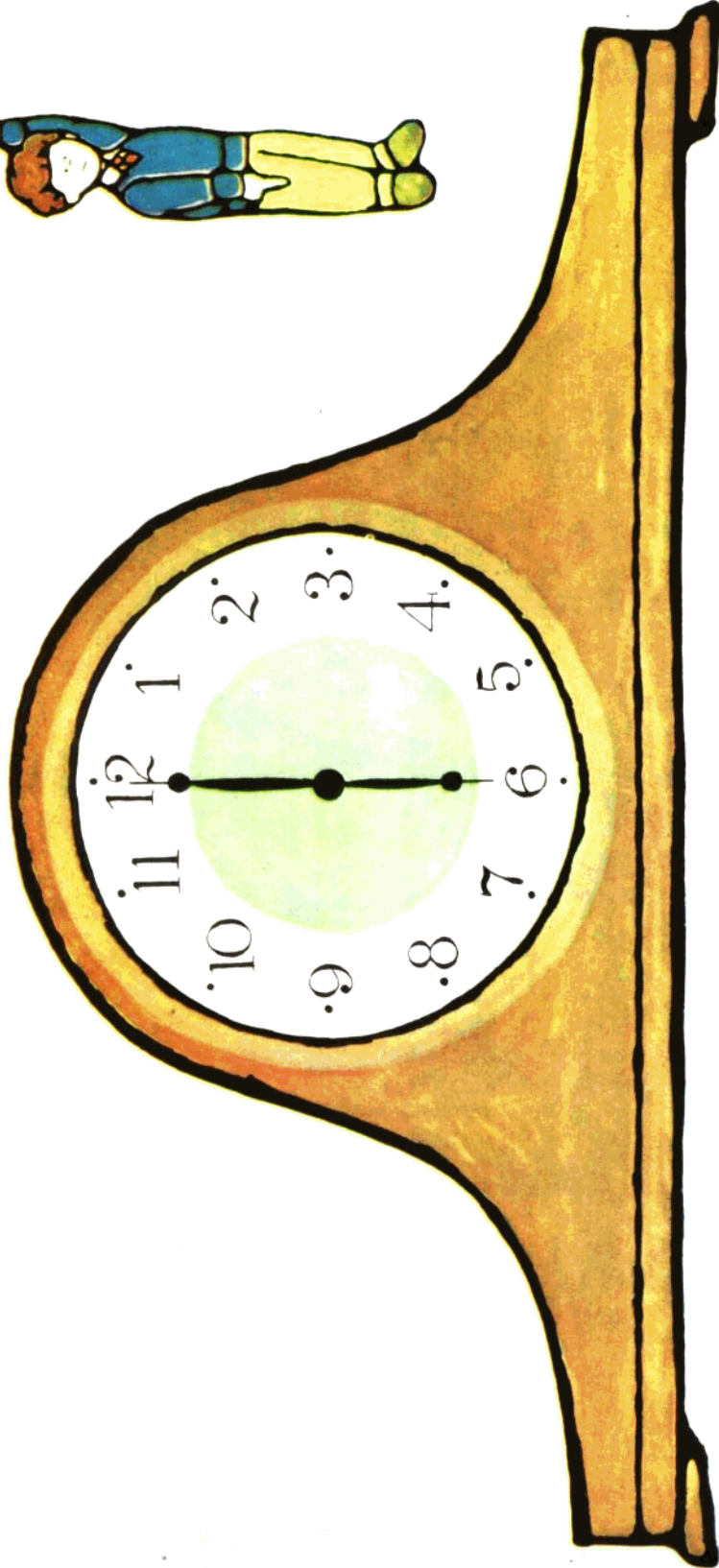
時鐘有許多不同的種類。它們有的大，有的小，但是各有不同，但是它們的鐘面卻是非常相似。



時鐘面上有許多數字。

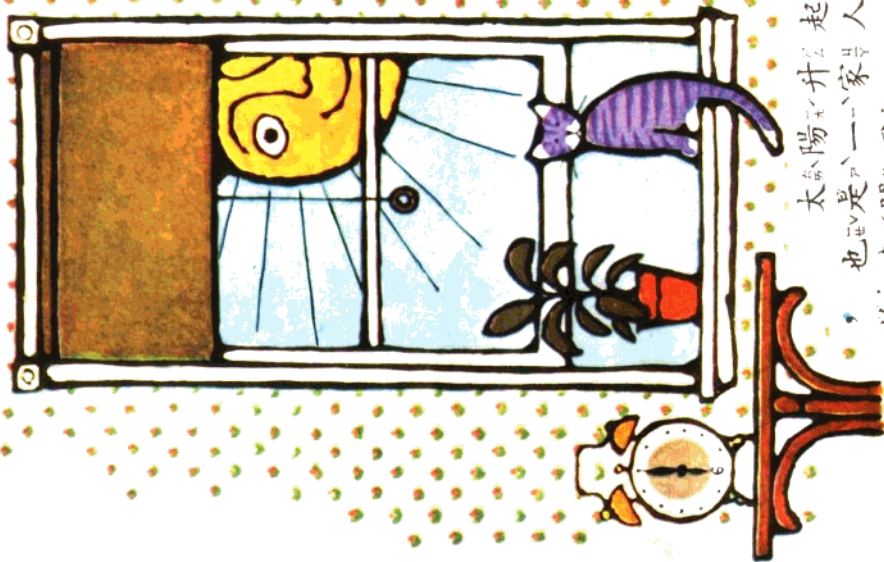
同時，上面還有兩根針，隨著時間的過去，這兩根針也會從一個數字走到另一個數字。

從一開始，你念到那一個，就用手指著它。你的是手指著像鐘上的針一樣，繞著鐘面走。



找出那根針是大針。大針針指著12，當小針針指著某一一點鐘時，大針針永遠是指著的。

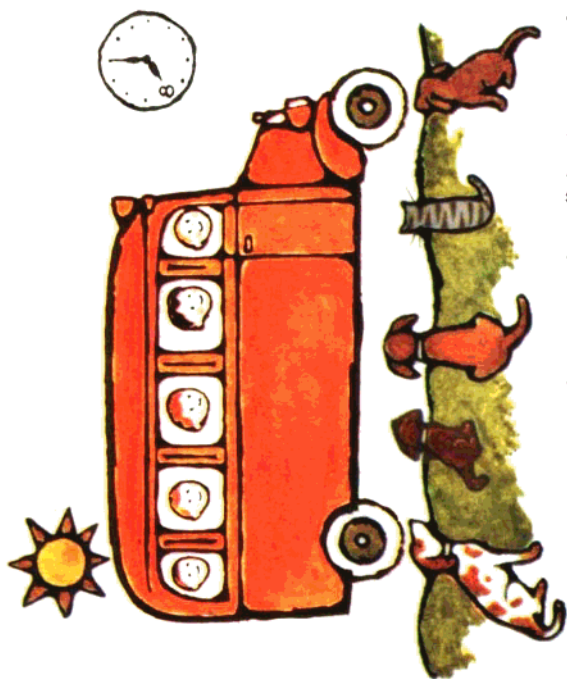
讓我們隨着鐘上這根
小針走上一天一夜。



太陽升起來了，
也是一家人起床的
時間了。



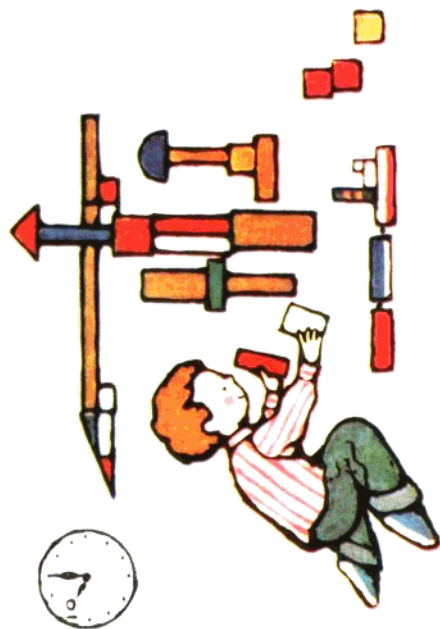
吃過早飯後爸爸急忙去
趕公車，公車準時開走。



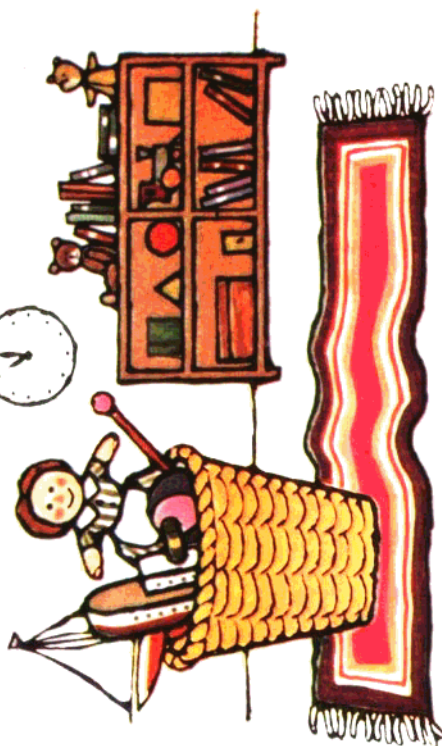
學校裏的車也是準時開走。



早上有許多工作要做。



工作時間過去了，剩下來的時間就可以玩了。



玩好了就把東西放回原處。