

CHOÂIQ CŪAI RIEN

372.959

Phần Học Sinh

# RIEN TỄ

# PALOŌNG CUTỄQ

Em Tìm-Hiểu Khoa-Học Cho Các SẮc-TỘc



LỚP MUO:

Lớp Một

BRU 1ST GRADE STUDENT'S  
SCIENCE TEXT

1. BRU 1ST GRADE STUDENT'S  
SCIENCE TEXT

2.

Trung-Tâm Học-Liệu  
Bộ Giáo-Dục Xuất-Bản  
1971

PUBLICATIONS OF  
DO NOT REMO

372.959

CHOÀIQ CŨAI RIEN  
Phần Học Sinh (tiếng Brữ)  
Tỉnh: Quảng Trị

372.959  
bru25

P  
Primer

RIEN TỄ PALOŨNG CUTỄQ  
Em Tìm-Hiểu Khoa-Học Cho Các Săc-Tộc

First grade student's Science text

MFV 9441

LỚP MUOI  
Lớp Một

Trung-Tâm Học-Liệu  
Bộ Giáo-Dục Xuất-Bản  
1971

Lần thứ nhất, 1971: 5,000 cuốn

Ấn-hành trong khuôn-khổ chương-trình  
hợp-tác giữa

Bộ Giáo-Dục  
Bộ Phát-Triển Sắc-Tộc  
Viện Chuyên-Khảo Ngữ-Học  
Cơ-Quan Phát-Triển Quốc-Tế Hoa-Kỳ  
tại Việt-Nam

## LỜI TỰA

Cuốn sách này đã soạn dựa-theo cách trình-bày và nội-dung của cuốn Khoa-Học bằng tiếng Việt do Bộ Giáo-Dục xuất-bản.

Một vài sửa đổi nhỏ đã được thực-hiện trong các bài học để những tài-liệu được thích-hợp với văn-hóa của các sắc dân thiểu số.

Khi soạn cuốn sách này chúng tôi giả định rằng các học sinh đã biết đọc và viết tiếng mẹ đẻ.

Mặc dầu học sinh không bị bắt buộc phải đọc tiếng Việt trong cuốn Khoa-Học lớp một, chúng tôi đã viết các bài học bằng hai thứ tiếng, để giáo viên có thể đọc các bài tiếng Việt cho học sinh nghe. Bằng cách này, học sinh sẽ được thực hành thêm về chữ Việt đang học trong lớp nói Việt ngữ.

## VÀI LỜI NÓI ĐẦU

Những sách giáo khoa song ngữ ở bậc tiểu học được soạn thảo trong chương trình của Bộ Giáo-Dục dành riêng cho các trường Sắc tộc.

Mục đích của những sách này là để bổ túc việc dạy tiếng sắc tộc ở lớp Võ Lòng, đồng thời để chuyển sang việc học quốc ngữ tại các lớp trên ở bậc tiểu học. Những sách này còn giúp ích cho học sinh học hỏi một cách hiệu quả hơn.

Đề tài trong sách được dịch theo đề tài trong chương trình tiếng Việt, nhưng những hình vẽ đã được vẽ lại và những bài giảng cũng được thay đổi để phù-hợp với phong tục tập quán của đồng bào Sắc tộc.

Ở lớp Một (lớp Năm cũ) học sinh sẽ đọc bài bằng tiếng mẹ đẻ rồi giáo viên sẽ đọc bằng tiếng Việt cho chúng nghe. Ở lớp Hai, học sinh sẽ bắt đầu tập đọc bằng tiếng Việt rồi dần dần chúng có thể đọc những bài ấy một mình.

Trương Văn Đức

Giám-Đốc Nha Tiểu-Học  
và GDCĐ

PARNAI ATÔNG TỄ NGÊ RIEN

RANÁQ I

Cũai Cóp Charán Cóg Bũn Ntróu Yõn Tamoong?

1. Cha công o chái toâr . . . . .	14
2. Dũ thũ charán cóq cha . . . . .	16
3. Cũai hái nguaiq đõq . . . . .	20
4. Dũ thũ charán cóq nguaiq đõq . . . . .	22
5. Máh thũ charán õt tâng aluang . . . . .	24
6. Cũai õt tâng põng cutẽq . . . . .	26
7. Cũai õt tâng đõng . . . . .	28
8. Máh thũ charán õt põng cutẽq . . . . .	30
9. Máh thũ charán õt pũn cutẽq . . . . .	32
10. Máh thũ charán õt pũn đõq . . . . .	34
11. Rien loah . . . . .	36

RANÁQ II

Aluang Aloai Crái Samũ Cóg Bũn  
Ntróu Yõn Tamoong?

12. Aluang aloai crái samũ cóq bũn cutẽq o . . . . .	40
13. Aluang aloai crái samũ cóq bũn cutẽq o (tapun ẽn) . . . . .	42
14. Aluang aloai crái samũ cóq bũn tráh poang o . . . . .	44
15. Ốc chóch cóq bũn đõq . . . . .	46
16. Nheq aluang aloai crái samũ cóq bũn đõq . . . . .	48
17. Rien loah . . . . .	50

RANÁQ III  
Đõq Cóp Máh Công Lêng

18. Dính dang đuiq tâng đõq . . . . .	54
19. Sa-ũi công đuiq tâng đõq . . . . .	56
20. Sa-ũi công tở bũn đuiq tâng đõq . . . . .	58
21. Rien loah . . . . .	60

RANÁQ IV

Paloõng

22. Moat mandang . . . . .	64
23. Hang moat mandang . . . . .	66
24. Poang moat mandang . . . . .	70
25. Moat mandang cheq khoiq ngê chơ . . . . .	74
26. Moat mandang ngê cóp chõn tarup . . . . .	76
27. Moat mandang toâng . . . . .	78
28. Cốc cutẽq hái õt lúq toâr . . . . .	80
29. Cốc cutẽq hái õt lúq vủl . . . . .	82
30. Rliang casâi . . . . .	84
31. Rliang casâi lúq vủl . . . . .	86
32. Rliang casâi muoi béq sâng, cóp rliang casâi khoiq cheq cloiq . . . . .	88
33. Roáp mantõr lúq vủl tê . . . . .	90
34. Mantõr poang . . . . .	92
35. Acán lahõi õt lavíng pẽr hái . . . . .	94
36. Đõq sarlóc cóp acán lahõi . . . . .	96
37. Ramủl . . . . .	98
38. Ramủl cloc cóp ramủl cũm . . . . .	100
39. Mia . . . . .	102
40. Rien loah . . . . .	104

RANÁQ V

Catũ

41.	Catũ phũac . . . . .	108
42.	Catũ phũac (tapun ẽn) . . . . .	110
43.	Catũ mia . . . . .	114
44.	Catũ mia (tapun ẽn) . . . . .	116
45.	Catũ ranal . . . . .	118
46.	Catũ ranal (tapun ẽn) . . . . .	120
47.	Catũ sapoat . . . . .	122
48.	Catũ sapoat (tapun ẽn) . . . . .	124
49.	Catũ sapua . . . . .	126
50.	Catũ sapua (tapun ẽn) . . . . .	128
51.	Catũ sangẽt . . . . .	130
52.	Catũ sangẽt (tapun ẽn) . . . . .	132
53.	Rien loah . . . . .	136

RANÁQ VI

Yơ

54.	Yơ . . . . .	142
55.	Muoi lám yơ . . . . .	145
56.	Roáp muoi lám yơ bún ntrầu . . . . .	148
57.	Yơ cốp phũt . . . . .	152
58.	Nhẽng yơ . . . . .	156
59.	Nhẽng yơ cốp phũt . . . . .	160
60.	Achõn samũ muoi lám yơ . . . . .	164
61.	Pác lút . . . . .	168
62.	Lút casâi . . . . .	172
63.	Nhẽng lút . . . . .	177
64.	Rien loah . . . . .	180

M U C - L U C

CHƯƠNG I

Người và Vật Cần Gì Để Sống?

	Trang	
1.	Ăn khỏe chóng lớn . . . . .	14
2.	Loại vật cần ăn . . . . .	16
3.	Người ta uống nước . . . . .	20
4.	Loại vật cần uống . . . . .	22
5.	Loại vật ở trên cây . . . . .	24
6.	Người ở trên mặt đất . . . . .	26
7.	Người ở trong nhà . . . . .	28
8.	Loại vật ở trên mặt đất . . . . .	30
9.	Loại vật ở dưới đất . . . . .	32
10.	Loại vật ở dưới nước . . . . .	34
11.	Bài ôn . . . . .	36

CHƯƠNG II

Cây Cần Gì Để Sống?

12.	Cây cần đất màu . . . . .	40
13.	Cây cần đất màu (tiếp theo) . . . . .	42
14.	Cây cần ánh sáng . . . . .	44
15.	Hạt cần nước . . . . .	46
16.	Cây cần nước . . . . .	48
17.	Bài ôn . . . . .	50

CHƯƠNG III  
Nước và Các Chất Đặc

18. Đường tan trong nước . . . . .	54
19. Nhiều chất tan trong nước . . . . .	56
20. Nhiều chất không tan trong nước . . . . .	58
21. Bài ôn . . . . .	60

CHƯƠNG IV  
Trời

22. Mặt trời . . . . .	64
23. Khí nóng mặt trời . . . . .	66
24. Ánh sáng mặt trời . . . . .	70
25. Mặt trời ở chân trời . . . . .	74
26. Mặt trời mọc lặn . . . . .	76
27. Mặt trời buổi trưa . . . . .	78
28. Trái đất ta ở rất lớn . . . . .	80
29. Trái đất hình tròn . . . . .	82
30. Mặt trăng . . . . .	84
31. Trăng rằm . . . . .	86
32. Trăng khuyết, trăng lưỡi liềm . . . . .	88
33. Sao hình tròn . . . . .	90
34. Sao sáng . . . . .	92
35. Không khí ở chung quanh ta . . . . .	94
36. Nước lẫn vào không khí . . . . .	96
37. Mây . . . . .	98
38. Mây trắng, mây đen . . . . .	100
39. Mưa . . . . .	102
40. Bài ôn . . . . .	104

CHƯƠNG V  
Mùa

41. Mùa nắng . . . . .	108
42. Mùa nắng (tiếp theo) . . . . .	110
43. Mùa mưa . . . . .	114
44. Mùa mưa (tiếp theo) . . . . .	116
45. Mùa xuân . . . . .	118
46. Mùa xuân (tiếp theo) . . . . .	120
47. Mùa hạ . . . . .	122
48. Mùa hạ (tiếp theo) . . . . .	124
49. Mùa thu . . . . .	126
50. Mùa thu (tiếp theo) . . . . .	128
51. Mùa đông . . . . .	130
52. Mùa đông (tiếp theo) . . . . .	132
53. Bài ôn . . . . .	137

CHƯƠNG VI  
Thì Giờ

54. Giờ . . . . .	143
55. Đồng-hồ . . . . .	145
56. Mặt đồng-hồ . . . . .	149
57. Giờ, phút . . . . .	153
58. Xem giờ . . . . .	157
59. Xem giờ, phút . . . . .	161
60. Lên dây đồng-hồ . . . . .	164
61. Bóc lịch . . . . .	169
62. Tờ lịch tháng . . . . .	172
63. Cõi lịch . . . . .	177
64. Bài ôn . . . . .	181

RANÁQ MUOI

Chương I

CŨAI CỚP CHARÁN CÓQ BŨN

NTRÓU YỖN TAMOONG?

Người Và Vật Cần Gì Để Sống?





## 1. CHA CRÔNG O CHÁI TOÃR

Ăn Khỏe Chóng Lớn

"Cứq panhieih púng chđ."

"Em đói rồi."



Mpiq atđng:

"Con cha yỗn cháit toãr."

"Máh con cha tũm palâi aluang ẽn."

CỨQ TÁQ, CỨQ LƠIQ

Mới yoc ẽ cha palâi aléq?



Má bảo: "Con ăn cho chóng lớn."

"Các con ăn thêm trái cây."

Em Làm, Em Chơi

Em thích ăn những trái nào?

## 2. DŨ THŨ CHARÁN CÓQ CHA

Loài Vật Cần Ăn

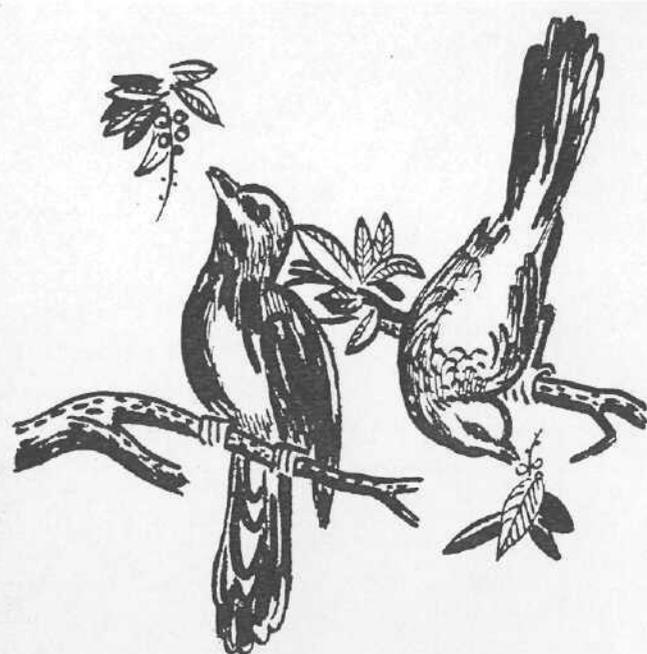
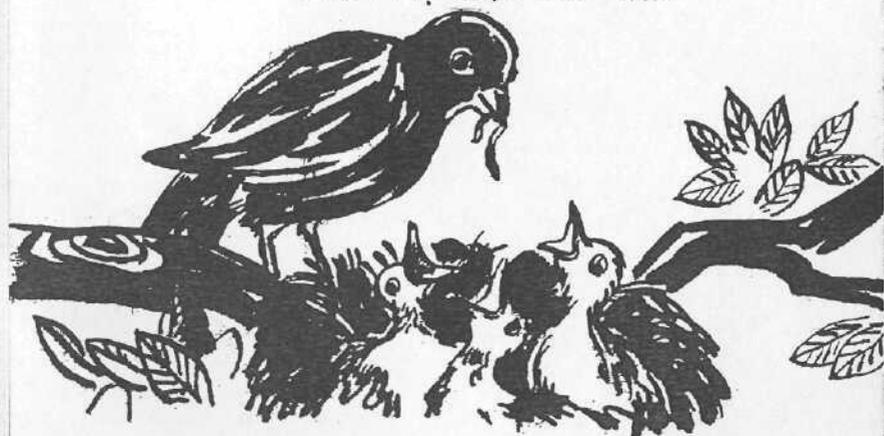


Acho con pu  
tót mpiq.

Chó con bú.

Chóm mpiq asiem yõn con.

Chim mẹ mớm cho con.



Nheq máh cớng charán chuaq cha.

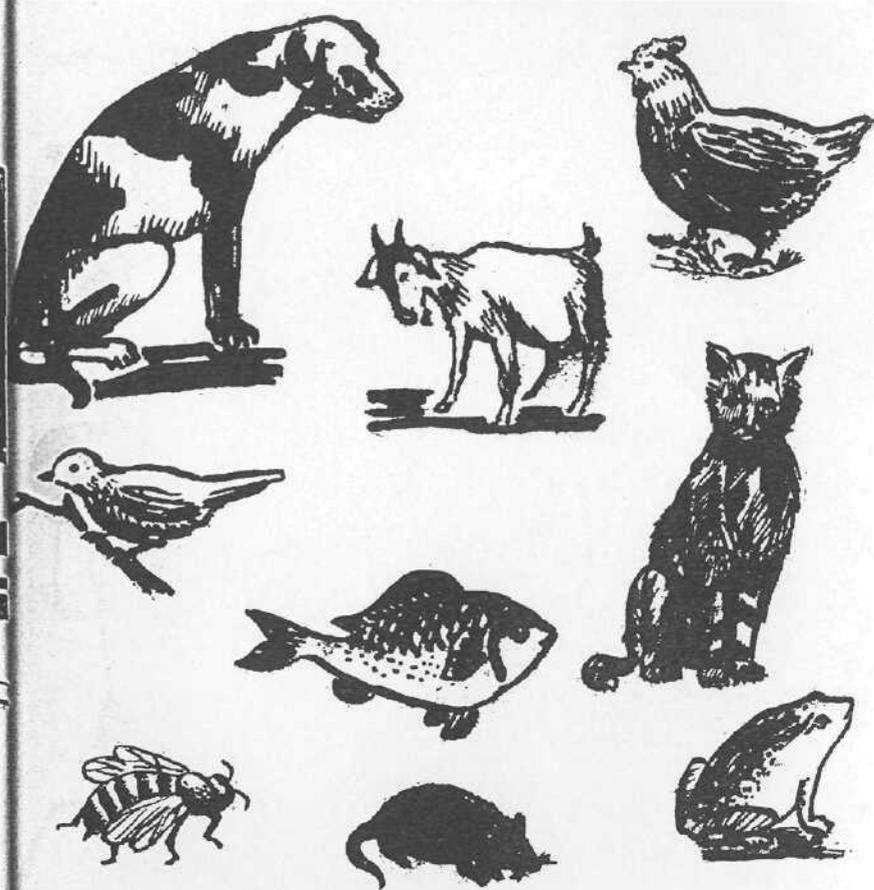
Loài vật kiếm mồi.





Mpìq Mìq sanua táq ntrúu?

Má Mỷ đang làm gì?



CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIQ

Cũai bán máh con aléq?

Máh con aléq chuaq cha na bỗq?

Em Làm, Em Chơi

Người nuôi những con nào?

Những con nào kiếm mồi lấy?





### 3. CŨAI HÁI NGUAIQ DỜQ

Người Ta Uống Nước



Tôaq khlac, hái nguaiq dờq.

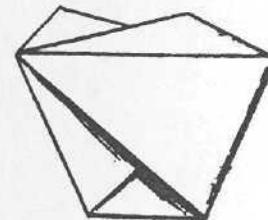
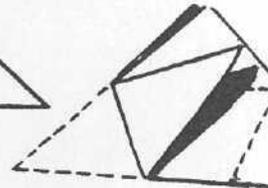
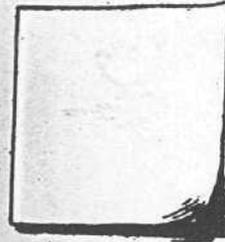
Miq nguaiq dờq tacooq sarloac.

Khi khát, ta uống nước.  
Mỹ uống nước lọc đun sôi.



Alđi ki nguaiq dờq ntrầu?

Người ta đang uống nước gì?



CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Puai mul pachır, ít choaiq catông táq

li dờq nguaiq dờq.

Em Làm, Em Chơi  
Theo hình vẽ, lấy giấy  
gấp cái ly để uống nước

#### 4. DŨ THŨ CHARÁN CÓQ NGUAIQ DỔQ

Loài Vật Cần Uống



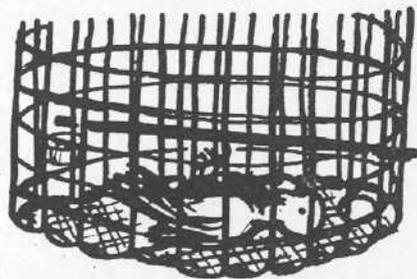
Ntrui con sanua táq ntrúu?

Gà con đang làm gì?



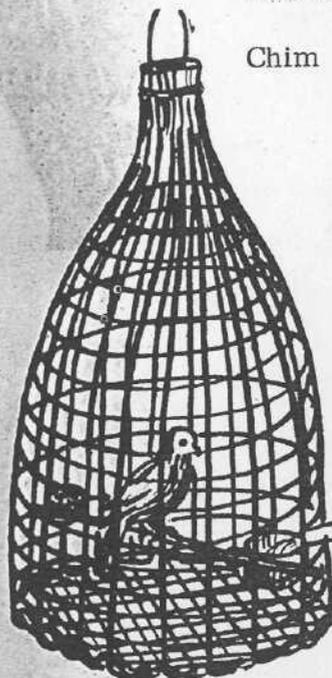
Tariac ntrođq sanua nguaiq đởq ỡt nleq?

Trâu bò đang uống nước ở đâu?



Chớch củchĩt cõ ốq đởq nguaiq.

Chim chết vì không có nước uống.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỚIQ

Sanhũ yõn chớch nguaiq đởq cu rangái.

Em Làm, Em Chơi

Nhớ cho chim uống nước mỗi ngày.

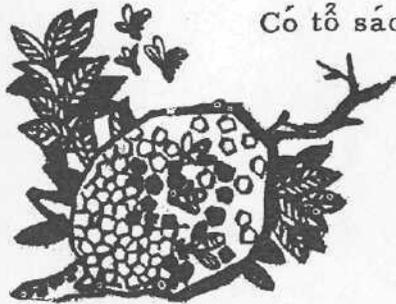
## 5. MÁ THỮ CHARÁN ỚT TÂNG ALUANG

Loài Vật Ở Trên Cây



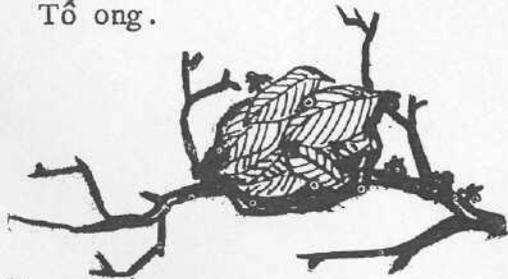
Bùn sỡh ehôm sau-rau tâng aluang.

Có tổ sáo trên cây.



Sỡh crot.

Tổ ong.



Sỡh prui.

Tổ sâu.



Sỡh samũiq.

Ổ kiến.



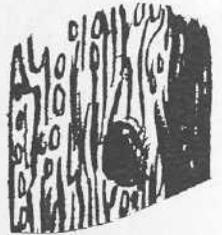
Bùn prui ớt tâng clổng nỡm aluang.  
Có sâu ở trong thân cây.

CỨQ TÁQ, CỨQ LƠIQ

Ỉt chiq abẽng sỡh prui,  
chờ cachĩt chiq án.

Cớp hing chóq đờq nẽng  
tâng rabóc prui yõn

samũiq puai nẽng ki cha  
chĩq prui.



Em Làm, Em Chơi

Bút canh có tổ sâu và bắt sâu.

Rỏ mỡ nước vào lỗ sâu để kiến đến bắt sâu.

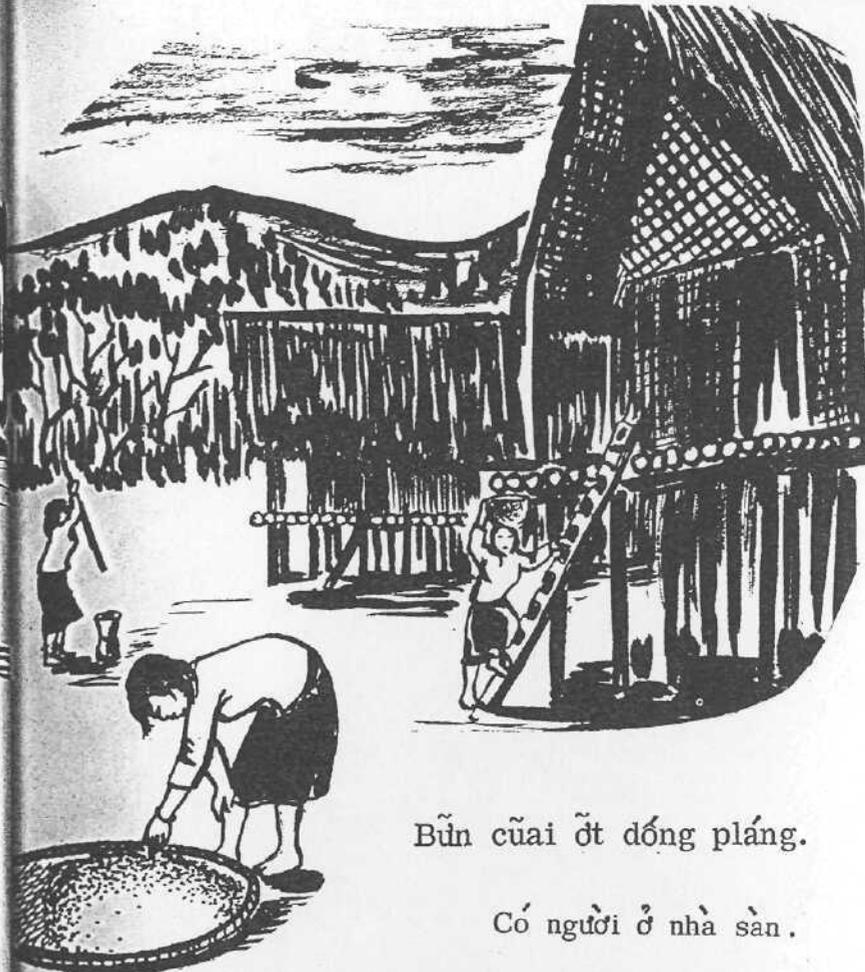


## 6. CŪAI ỚT TÂNG PỔNG CỤTỄQ

Người Ở Trên Mặt Đất

Củai hái patúng đồng pổng cutễq.

Người ta cất nhà trên mặt đất.



Bùn củai ớt đồng pláng.

Có người ở nhà sàn.

CỰQ TÁQ, CỰQ LỚIQ

Mới pachĩr cốp alĩ santúm riang đồng mới  
yoc ễ bũn.

Em Làm, Em Chơi  
Vẽ và tô màu kiểu nhà mà em thích.

## 7. CỬAI ỚT·TÂNG DỔNG

Người Ở Trong Nhà



Miq cốp Lê tổ bũn yũr.

Lê pai neq:

"A-ẽm mut lờiq tâng đổng.

Phũac lủq yáng tiah."



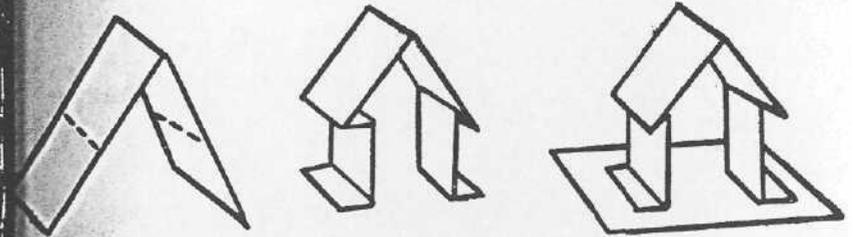
Mỹ và Lê không bị ướt.

Lê nói: "Em vào trong nhà chơi cho khỏi nắng."



Sadâu, Miq cốp Lê bẻq tâng clổng đổng.

Ban đêm, Lê, Mỹ ngủ trong nhà.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

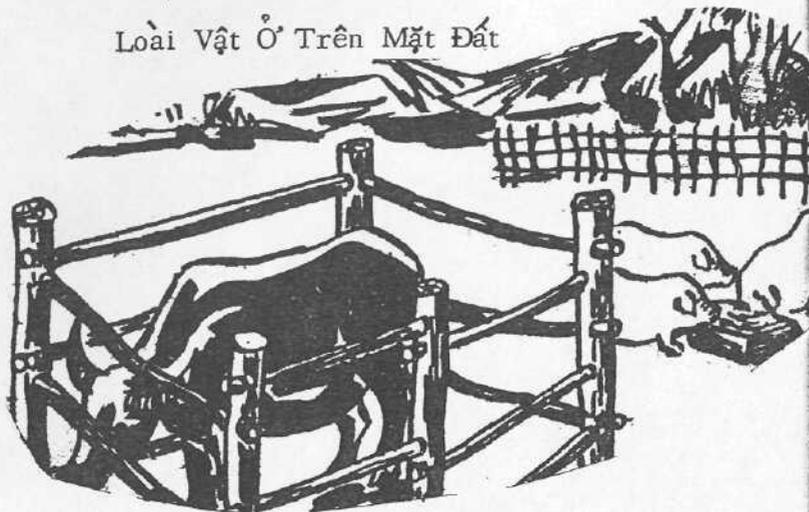
Puai mul sanốq nãi tê, táq đổng yỗn carnễn  
rup ốt.

Em Làm, Em Chơi

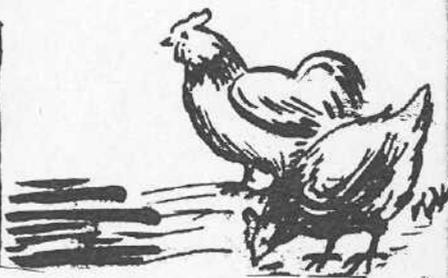
Theo hình, gáp bìa làm nhà cho búp-bê.

## 8. MÁH THŨ CHARÁN ỚT PÔNG CUTỄQ

Loài Vật Ở Trên Mặt Đất



Hái bán máh con charán  
aléq tâng dồng?



Ta nuôi những con vật nào trong nhà?



Atia, cungan, cungõq ớt nleq?  
Vịt, ngan, ngỗng ở đâu?



Máh con charán nãi ớt tâng arũih.  
Chõng ớt yáng tiah vil.

Những con vật này ở trong rừng.  
Chúng ở ngoài trời.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ



Nhẽng mul cõp pai:



- a) Máh con charán ma hái bán tâng cuaq.
- b) Máh con charán ma hái bán, máh ớt yáng tiah vil.
- c) Máh con charán ớt tâng arũih.



Em Lâm, Em Chơi  
Xem tranh, kể:

- a) những con vật mà ta nuôi trong chuồng.
- b) những con vật mà ta nuôi, nhưng sống ngoài trời.
- c) những con sống trong rừng.

## 9. MÁH THŨ CHARÁN ỚT PUN CUTỄQ

Loại Vật Ở Dưới Đất



Cusân.

Con rắn.



Cunái.

Con chuột.



Sapiac.

Con chồn.

Máh con charán nài ốt pun cutỄq.

Những con vật này ở dưới đất.



Ariang cloc ốt pun chũah.

Con dĩa tràng.



Lũi.

Con giun.



Nau táq neq  
yõn cunái loõh, khân yoc ẽ chuat aru.

Người ta bắt chuột, theo cách này.



CỨQ TÁQ, CỨQ LƠIQ

Píq cutỄq ốt tâng rô, ít lũi tabáih sĩaq.

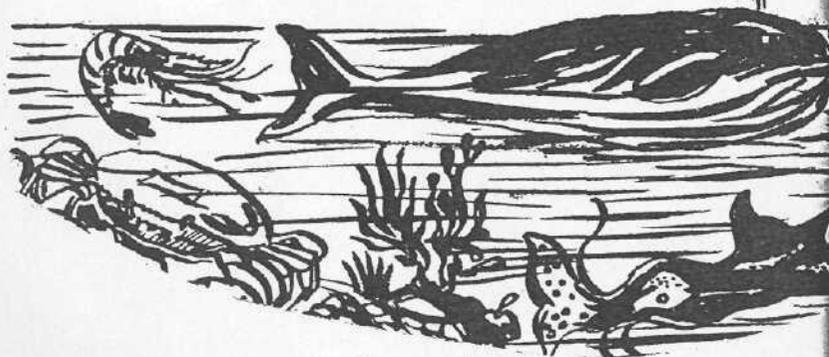
Em Làm, Em Chơi  
Đào đất ở vườn bắt giun câu cá.

# 10. MÁH THỮ CHARÁN ỚT PUN DỎQ

Loài Vật Ở Dưới Nước.

Sĩaq tamoong pun dỏq.

Cá sống dưới nước.



Asuom, ariang, sĩaq mức,  
sĩaq achĩang ớt pun dỏq.

Tôm, cua, bạch tuộc, cá voi ở dưới nước.



Nau yoc ể cớp asuom cớp sĩaq,  
táq sanỏq nai tẽ.

Người ta bắt tôm cá....cách này.

Vi nỏq asuom cớp sĩaq nãi cuchĩt?

Tại sao tôm cá bị chết?

## CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIQ

Khãn đổng a-ểm ma bữn sĩaq tâng hỏp kếng,  
ki pláih đỏq puai mul nãi.

Em Lãm, Em Chơi  
Nếu nhà em có hồ cá,  
thay nước theo hình vẽ.



## 11. RIEN LOAH

Bài Ôn



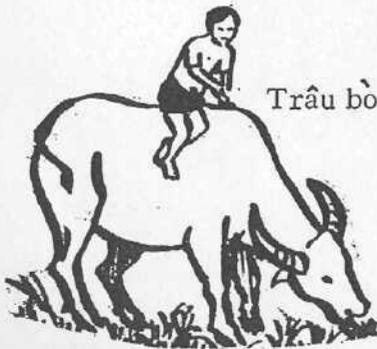
Nheq tũh cũai đốq  
táq ntróu?

Mọi người đang làm gì?

Máh con charán aléq đốq  
cha yáng tiah nchóh?

Những con vật nào đang ăn  
ngoài sân?

Tariac ntróq đốq cha ntróu?



Trâu bò đang ăn gì?

Hỏi léq cũai hái nguaiq đốq?

Khi nào người ta uống nước?



Tariac ntróq đốq  
táq ntróu?  
Trâu bò đang làm gì?



Máh cũai Chiang đốq táq ntróu?

Máy người thợ đang làm gì?

Vi nốq cũai hái cóq táq đốq?

Tại sao người ta cần làm nhà?



Tâng aluang bún sỏh ntróu?

Trên cây có tổ gì?

Con ntróu lòi pún đốq?

Con gì bơi dưới nước?

Atia đốq táq ntróu?

Lũ ớt nléq?

Vịt đang làm gì? Giun ở đâu?



RANÁQ II

Chương II

ALUANG ALOAI CRAÍ SAMŨ CÓQ  
BŨN NTRÓU YŔN TAMOONG?

Cây Cần Gì Để Sống?



12. ALUANG ALOAI CRAI SAMU COQ BUN  
CUTEQ O

Cây Cần Đất Màu

Miq bõc chũah chõh  
aluang piar yõn cõt nẽuq.  
Mỹ bõc cát trồng cây.



Lê ít cutẽq o chõh aluang  
piar yõn nẽuq.

Lê lấy đất màu trồng cây.

Aluang nãi ramoong o cõp bũn piar.

Cây này xanh tốt và có bông.



CÚQ TÁQ, CÚQ LƠIQ

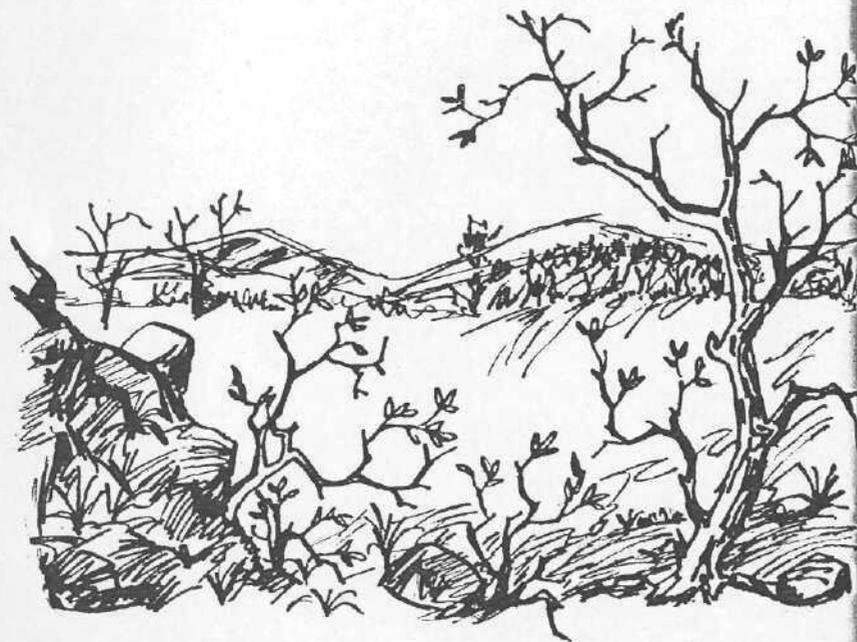
ít cutẽq lủq cheq taling (tở la amõng) yoc  
ẽ yõn aluang piar ma cõt o.

Em Làm, Em Chơi

Lấy đất mùn ở cạnh cống rãnh (hoặc ở bờ ao)  
về trồng cây.

13. ALUANG ALOAI CRAÍ SAMŨ CÓQ BŨN  
CUTỄQ O (Tapun ễn)

Cây Cần Đất Màu (tiếp theo)



Máh aluang nâi cro toâr vi ốq cutỄq o.

Những cây này chậm lớn vì thiếu đất màu.



Rô cớp nia bũn sa-ũĩ cutỄq o.

Aluang aloai craí samũ nốq án dâh tâng ki?

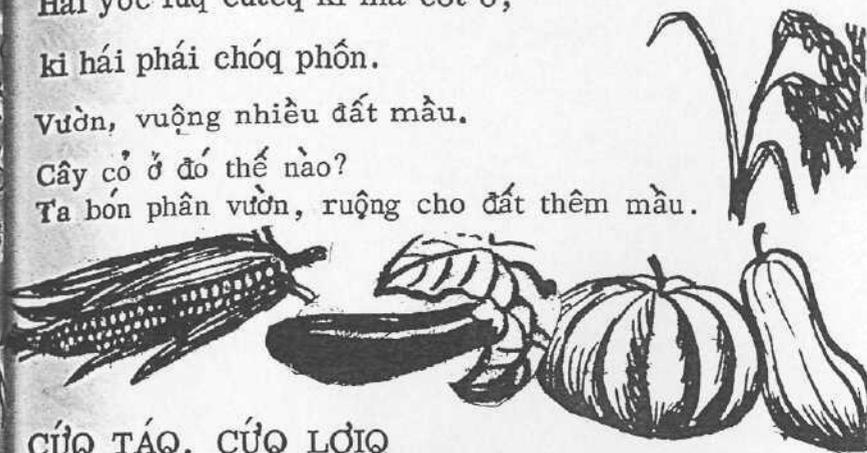
Hái yoc lúq cutỄq ki ma cớt o,

ki hái pháí chốq phón.

Vườn, vuộng nhiều đất màu.

Cây cớ ở đó thế nào?

Ta bón phân vườn, ruộng cho đất thêm màu.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIQ

Ỉt aluang mbớiq dâh cheq rana,

ki dũng achu chốh tàng adêh bũn  
cutỄq o.

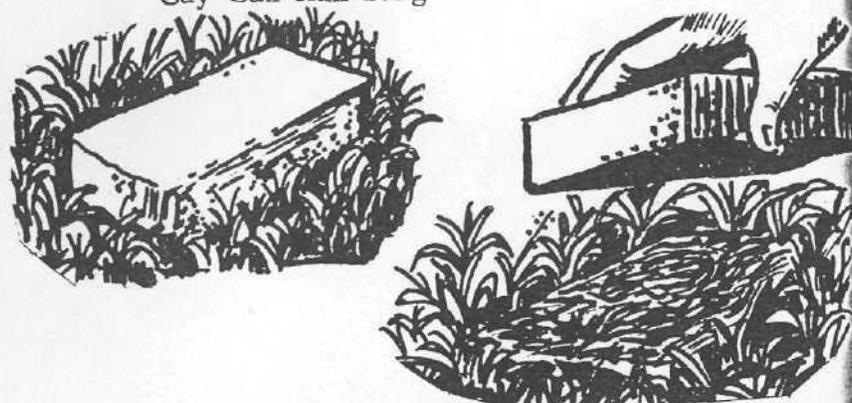
Nữ pra aluang cớt nốq?

Em Làm, Em Chơi

Đánh một cây nhỏ ở lề đường đem trồng vào chậu  
có đất màu. Một ít lâu sau, cây đó ra sao?

14. ALUANG ALOAI CRÁI SAMŨ CÓQ BŨN  
TRÁH POANG O

Cây Cần Ánh Sáng



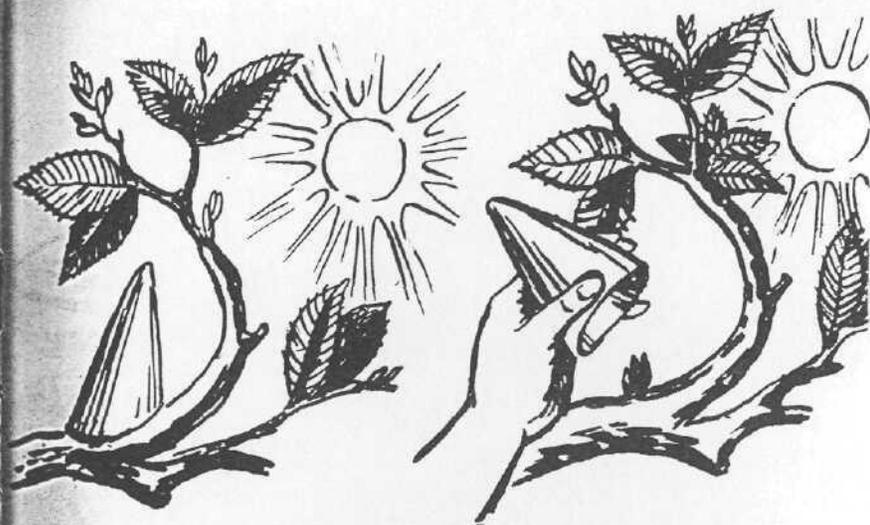
Pưn muoi lám tập lô bát cốt chíq pa-âm rariaq.

Dưới viên gạch, cỏ ụa vàng.



Aluang aléq dách cháí hữn?

Cây nào mọc mau hơn?



Sala aluang ramoong như bũn  
tráh poang moat mandang.

Lá cây xanh nhờ ánh sáng mặt trời.

CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIQ

Dôq aluang tâng adéh ỡt tâng dồng.

Toâq pái pỏn tangái cóq dũng aloỏh aluang yáng  
tiah nhỏh bũn nỏtq phũac.

Mỏi dánh nỏtq táq máh ki tở?

Em Làm, Em Chơi

Lâu lâu, em nên mang chậu cây cảnh để trong nhà  
ra ngoài sân chỗ có nắng.

Em có biết tại sao không?

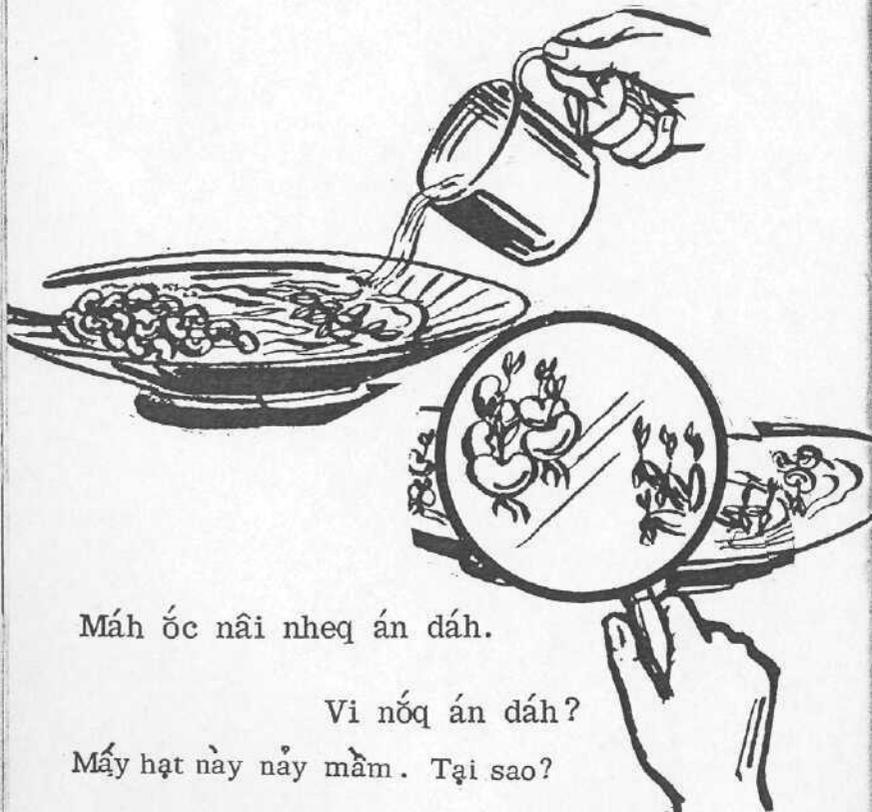
## 15. ỐC CHÓH CÓQ BỮN DỜQ

Hạt Cần Có Nước Để Nảy Mầm



Mách ốc nãi tở bữn dánh vi ốq dờq.

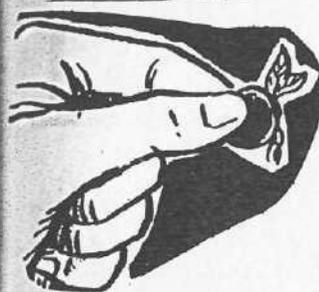
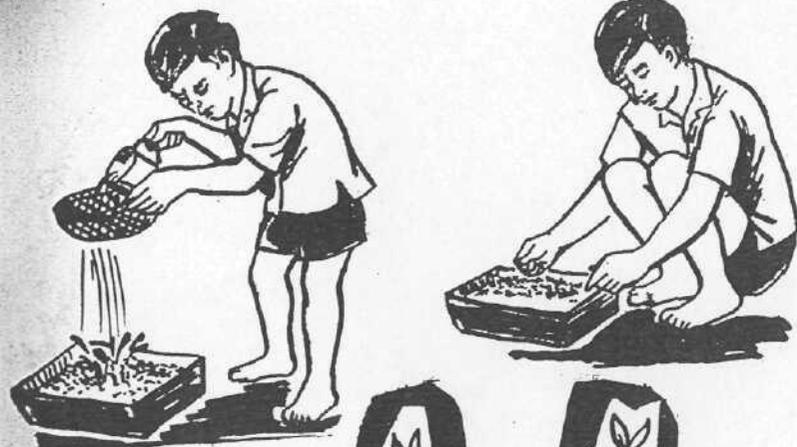
Mấy hạt này không nảy mầm vì không có nước.



Mách ốc nãi nheq án dánh.

Vi nốq án dánh?

Mấy hạt này nảy mầm. Tại sao?



Ốc satong, cốp ốc sapua,  
cốp nheq ốc canđh hỡ,  
cóq bữn dờq tềq án dánh.

Hạt đậu, hạt bắp, hạt nhãn v. v  
cần có nước mới nảy mầm được.

## CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Túp pái pồn ốc satong tâng tangan bữn chũah khỗ.  
Túp pái pồn ốc satong tâng tangan bữn cutềq thốmq.  
Mách pái pồn tangái ễn cai loah chũah cốp cutềq ki  
nhềng nốq ốc dánh.

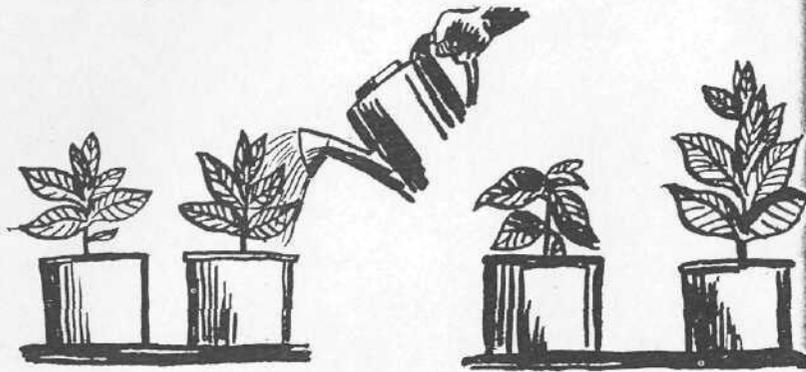
Em Làm, Em Chơi

Vui vai hạt đậu vào một bát cát khô.

Vui vai hạt đậu vào một bát có đất ẩm.

Hai ba ngày sau bới đất ra quan sát.

16. NHEQ ALUANG ALOAI CRAÍ SAMŨ CÓQ  
 Cây Cần Có Nước Để Sống BỮN DỖQ



Bữn dỗq, aluang aloai crái samũ mbđiđ  
 ramoong o.  
 Có nước, cây mới xanh tốt.



Bữn mia, aluang aloai crái samũ cõt tồq o.  
 Có mưa, cây cỏ sum sê.



Cũai nãi rooh rô.  
 Người làm vườn tưới cây.

Cũai nãi sáh đỗq amut tâng nia.

Nhà nông tát nước vào  
 ruộng.



Khân đỗq toâr, án lut nheq  
 aluang aloai cõt rúng.

Vi nốq aluang aloai cõt rúng?

Lúa bị ngập, rau đậu bị thối.  
 Vì sao?

CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

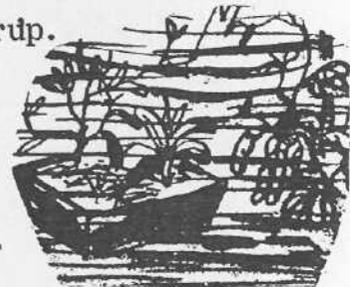
Rooh aluang tễ cláih pên tarúp.

Tở têq rooh sa-ữi đờq.

Em Làm, Em Chơi

Tưới cây vào buổi sáng.

Không nên tưới nhiều nước quá.



## 17. RIEN LOAH

Bài Ôn



Aluang nâi bunn tamooong têq tở? Vi nớq?

Cây này có sống được không? Tại sao?



Miq acốq adêh aluang đợq nếq?

Vi nớq Miq táq ngkiq?

Mỹ đặť chậu cây ở đầu? Tại sao Mỹ làm thế?



Cũai táq rô nâi, ntrầu  
án táq sanua?

Người làm vườn đang làm gì?

Achuah nâi táq ntrầu?

Ông Đức làm gì?



Cũai nâi táq ntrầu?

Nhà nông làm gì?



RANÁQ III

Chương III

DỒQ CỚP MÁH CRÔNG LÊNG

Nước Và Các Chất Đặc

## 18. DÍNH DANG DƯỚI TẦNG DỖ

Đường Tan Trong Nước



Lê chók dính  
dang tầng li dổ.

Lê cho đường vào một ly nước.

Lê cuvâr dổ tầng li ki.

Lê khuấy nước trong ly đó.



Lê blớ Miq neq:

"Li aléq bữn dính dang?"

Miq tở hữm dính dang tầng nheq bar li nãi.  
Ngkiq dính dang pút pổ léq? Ntróu Miq táq  
yoc ẽ dáng li aléq bữn dính dang?

Lê hỏi Mỹ: "Ly nào có đường?"

Mỹ không thấy đường trong cả hai ly.  
Vậy đường biến đi đâu?

Mỹ kiểm ly có đường cách nào?



CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Dính dang tầng li aléq chái dưoiq hữn?

Em Làm, Em Chơi

Vi nốq?

Đường trong ly nào mau tan hơn? Tại sao?

## 19. SA-ỦI CRÔNG DƯOIQ TÂNG DỜQ

Nhiều Chất Tan Trong Nước



Miq pai neq:

"Cúq tổ hữm boi tâng dờq."

Mpiq Miq ta-đi:

"Boi dươiq nheq tâng dờq chớ, con ời.

Boi cớp đing dang dươiq machớng tâng dờq."

Mỹ nói: " Con không thấy muối trong nước."

Mẹ Mỹ nói: " Muối lẫn vào nước rồi con ạ.

Muối và đường đều tan trong nước."



Vi nớq sabớng nâi cớt cucớt?

Tại sao miếng xà-bông lại nhỏ ỉu?



Tâng dờq bữn sabớng.

Ngkíq sabớng khoiq cloiq tâng dờq.

Trong nước có xà-bông. Vậy xà-bông đã tan trong nước

### CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Em Làm, Em Chơi



## 20. SA-ỦI CRÔNG TỎ BỮN DƯOIQ TÂNG DỜQ

Nhiều Chất Không Tan Trong Nước



Miq nhêng hũm chũah ớt tâng clóq li.

Chũah tở dươiq tâng dờq.

Mỹ nhìn thấy cát ở đáy ly.

Cát không tan trong nước.



Mpiq Miq chóq tamáu  
cucót tâng bễ.  
Tamáu cucót củi yõn  
aluang tanoang.  
Tamáu bữn dươiq tâng  
dờq tở?

Mẹ của Mỹ cho sỏi vào bình.  
Sỏi giữ cho cây đứng vững.  
Sỏi có tan trong nước không?



Miq nhêng mpiq talóc bốt mi yoc ểq táq dũih.

Bốt mi tở bữn dươiq tâng dờq.

Mỹ coi mẹ pha bột nấu chè.

Bột không tan trong nước.

## CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIQ

Mỏi chóq muoi nreh phân cốp muoi sarểc  
aluang cốp muoi khểc choaiq tâng dờq.

Nheq crông nãi dươiq tâng dờq tở?

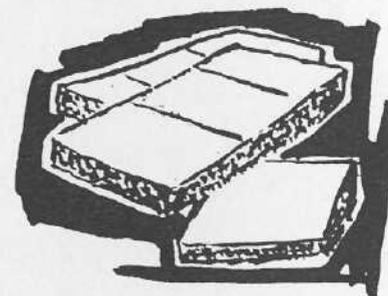
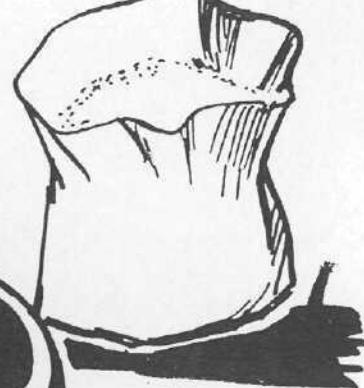
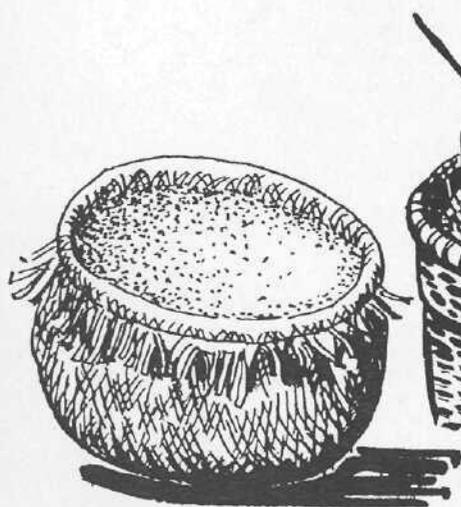
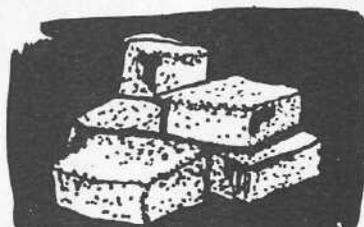
Em Làm, Em Chơi

Cho viên phân, cái que, tờ giấy vào nước.

Những vật này có tan trong nước không?

21. RIEN LOAH

Bài Ôn



Máh cróng nâi, aléq dươiq tâng đờq?

Máh cróng nâi, aléq tở bủn dươiq tâng đờq?

Những vật nào tan trong nước?  
Những vật nào không tan trong nước?

RANÁQ IV

Chương IV

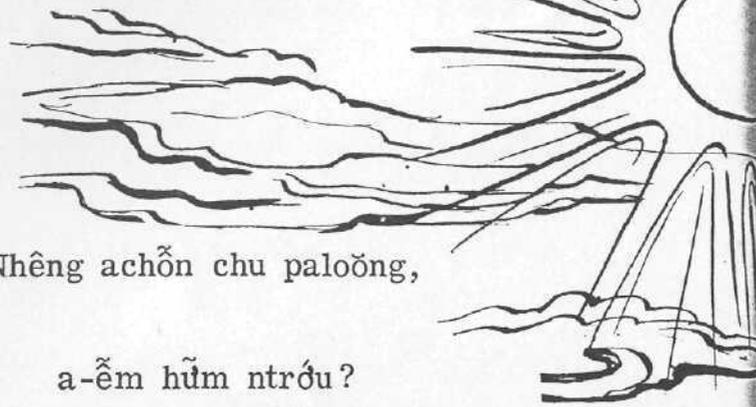
PALOỔNG

Trời



## 22. MOAT MANDANG

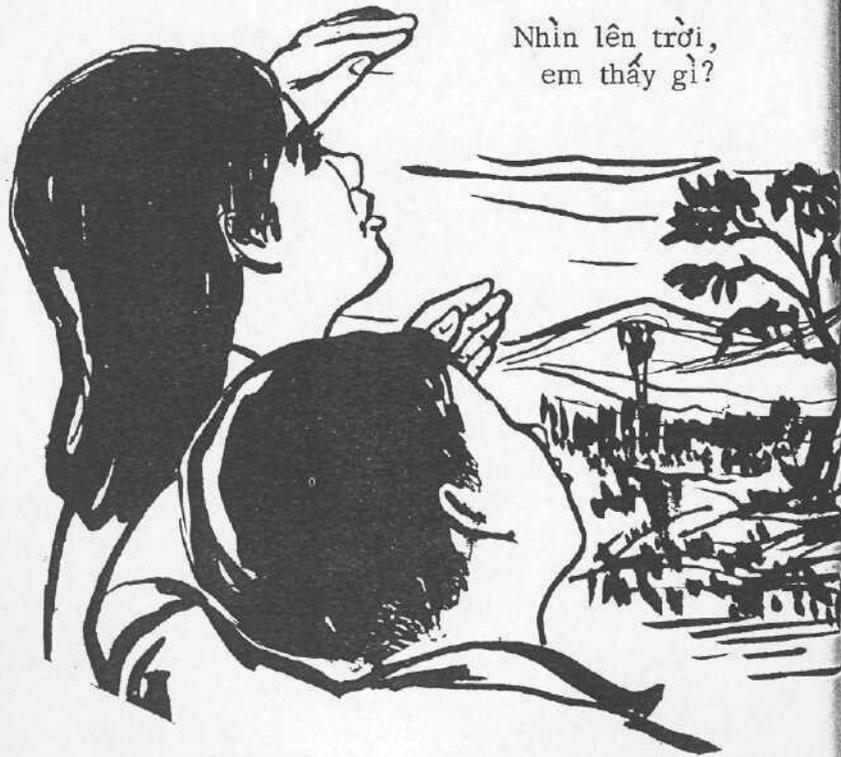
Mặt Trời



Nhêng achôn chu paloông,

a-ẽm hũm ntrầu?

Nhìn lên trời,  
em thấy gì?



Roáp moat mandang anhia hũm nốq?

Mặt trời hình gì?

Moat mandang sanốq đĩu nau lớiq tê.

Mặt trời giống trái banh.

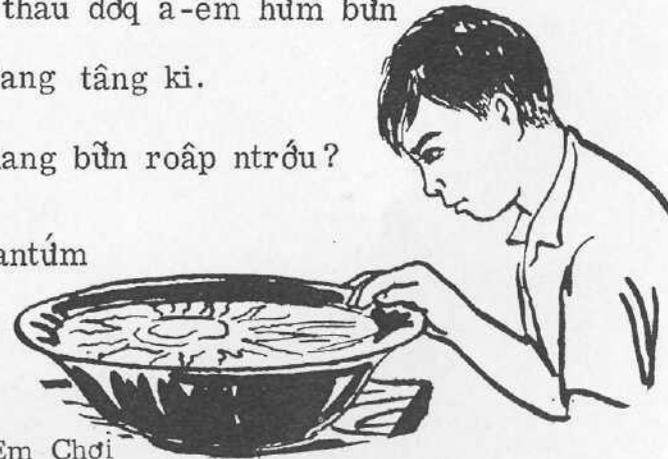
CỨQ TÁQ, CỨQ LỚIQ

Toáq mandang toâng, aloõh muoi tháu đởq đởq  
tâng nchõh.

Nhêng chu tháu đởq a-ẽm hũm bũn  
moat mandang tâng ki.

Moat mandang bũn roáp ntrầu?

Cóp bũn santúm  
ntrầu?



Em Làm, Em Chơi  
Giữa trưa, đặt một chậu nước ra sân.  
Nhìn vào chậu nước em thấy có mặt trời trong đó.  
Mặt trời hình gì? Màu gì?

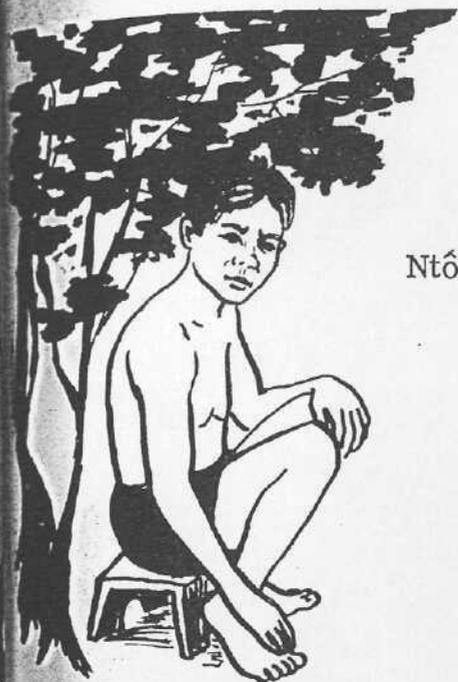
23. HANG MOAT MANDANG

Khí Nóng Mặt Trời



Paloõng phũac.

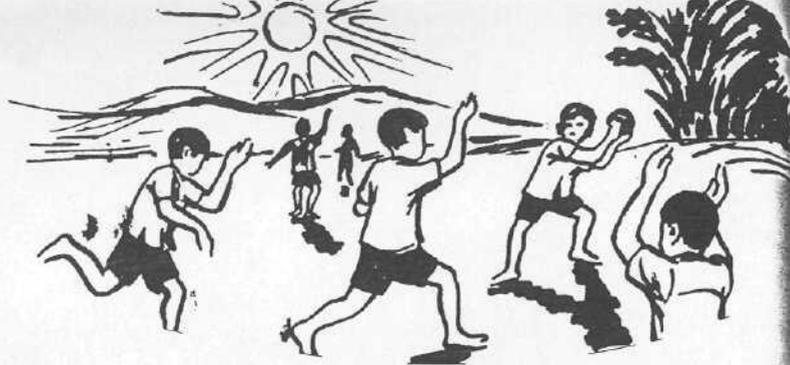
Trời nắng.



Ntôq aléq cutâu hõn?

Chỗ nào nóng hơn?



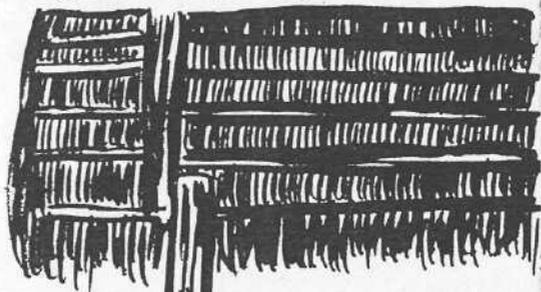


Cũai aléq cutâu hỡn?

Người nào nóng hỡn?

Moat mandang táq cutâu cũai cớp cớng tẽ.

Mặt trời làm cho người và vật nóng.



Moat mandang táq yõn  
nheq cớng chái khõ.

Mặt trời làm cho mọi vật mau khô.

CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Long đờq aléq chái  
cutâu hỡn?



Em Làm, Em Chơi  
Lon nước nào mau nóng hỡn?

## 24. POANG MOAT MANDANG

Ánh Sáng Mặt Trời

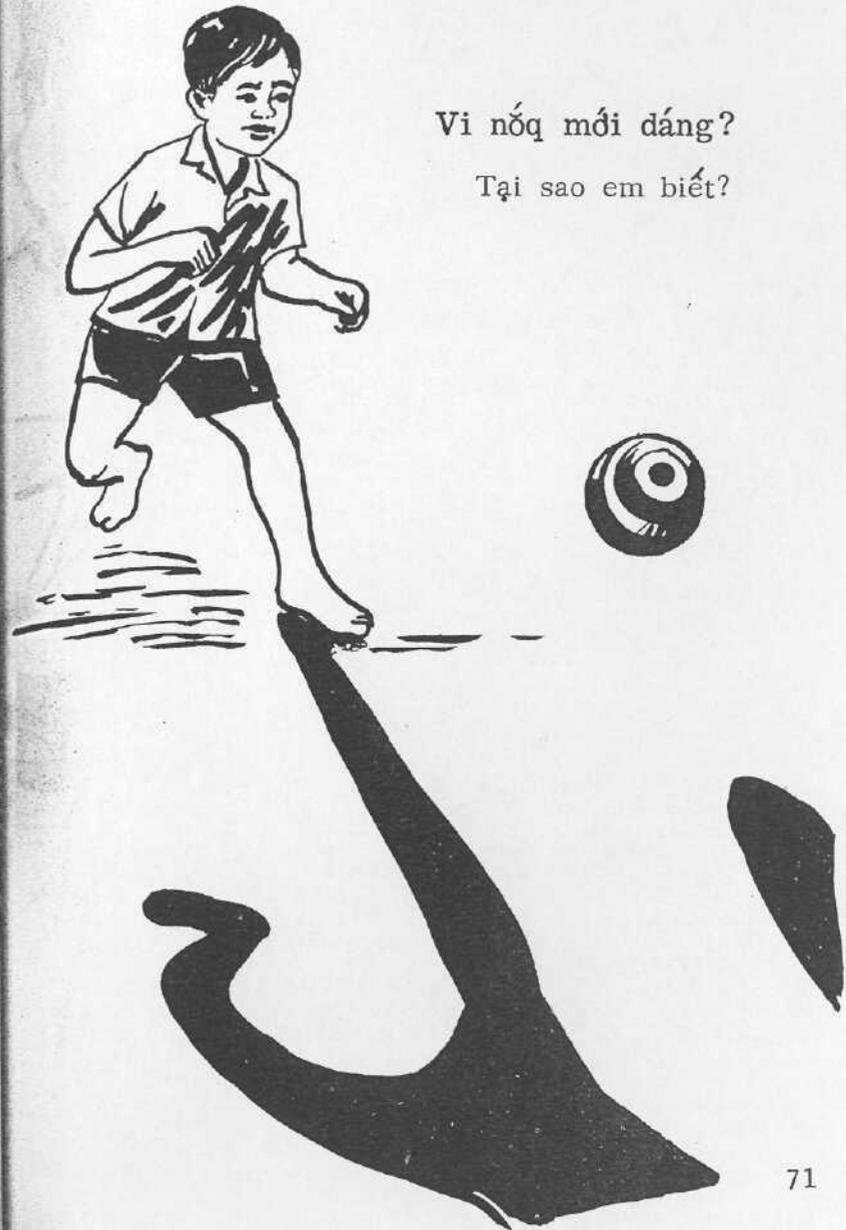


Tac ngư cusáu,  
bũn poang claq aloõh.  
Moat mandang lủq  
cutâu lủq.  
Cợ án claq cợ poang.

Sắt nung đỏ, có ánh sáng chiếu ra.  
Mặt trời rất nóng; mặt trời phát ra ánh sáng.

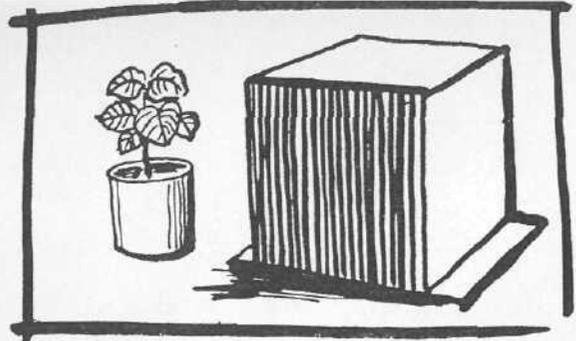
Mới bũn hũm moat mandang tở?

Em có thấy mặt trời không?



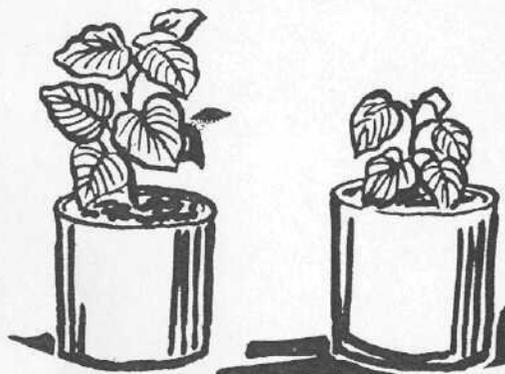
Vi nõq mới dáng?

Tại sao em biết?



Aluang aloai crái samũ ỡt yáng  
tiah tâng phũac, ki ramoong o.

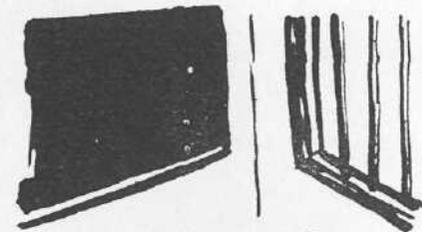
Cây ở ngoài nắng xanh tốt.



Nhờ bũn poang moat mandang, hái tẽq nhẽng  
samoat máh nheq tũh crõng.

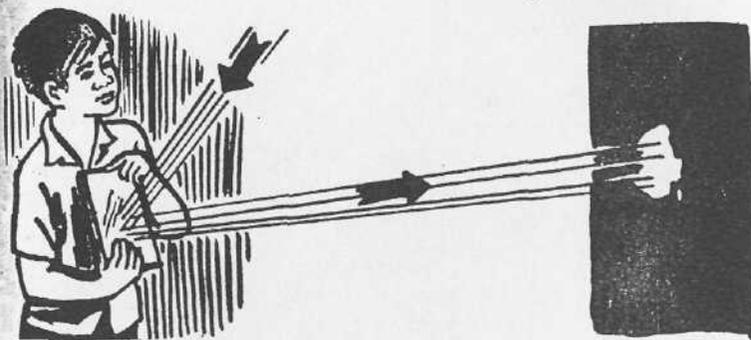
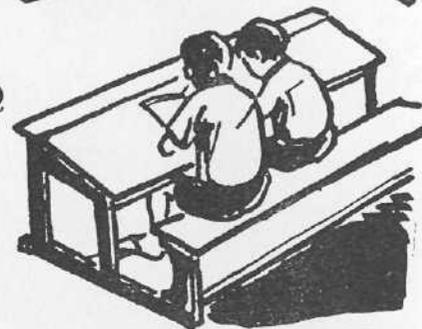


Nhờ có ánh sáng mặt trời,  
ta nhìn rõ mọi vật.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỚIQ

ĩt kếng claq poang  
mandang chu ratâng  
machõng mul pachĩr.



Em Làm, Em Chơi  
Lấy gương soi chiếu ánh sáng mặt trời lên tường  
như hình vẽ.

25. MOAT MANDANG CHEQ KHOIQ NGÊT CHƠ

Mặt Trời Ở Chân Trời



Miq pai:

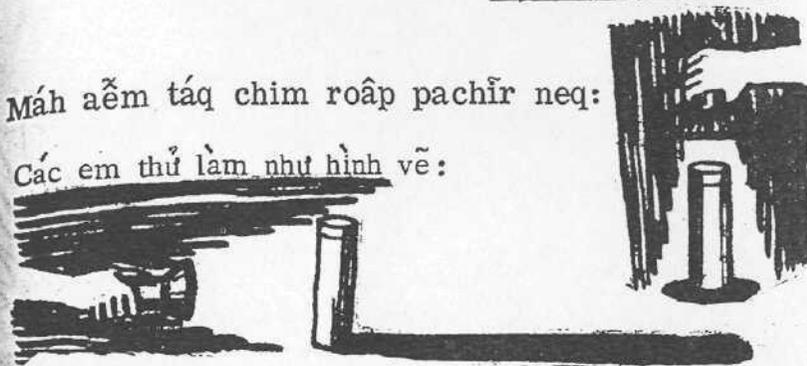
"Nhêng ki cúq cuti lúq."

Hôi léq mul Miq cõt cuti lúq?

Mỹ nói: "Em lớn không kìa!"  
Vào lúc nào thì bóng Mỹ dài?

Máh aêm táq chim roáp pachir neq:

Các em thử làm như hình vẽ:



Tabong bíp claq tễ nleq yôn mul hõp cõt cuti?

Đèn bắm đặt ở đâu thì bóng hộp dài nhất?

Moat mandang ngêc cốp án chõn tarúp mul hái  
cõt cuti lúq.

Mặt trời ở chân trời thì  
bóng ta dài nhất.



CÚQ TÁQ, CÚQ LƠIQ  
Mul cõt cuti hôi léq?

Em Làm, Em Chơi  
Bóng dài hay ngắn?

26. MOAT MANDANG NGÊT CỚP

CHỖN TARỦP

Mặt Trời Mọc, Lặn



Moat mandang chỗn tarủp angia dóng.

Moat mandang mbớiq chỗn mớl mu mớl:

moat mandang palooh.

Mặt trời mới ló lên:

mặt trời mọc.

Mặt trời ở phương Đông.

Pên tabũ, moat mandang ngê angia tâi.

Moat mandang rason asẽng:

moat mandang ngê.

Buổi chiều, mặt trời ở phương Tây.

Mặt trời tứ tứ xuống: mặt trời lặn.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỚIQ

Pachĩr tâng pỏ, chớ alĩ santúm.

Em Làm, Em Chơi

Vẽ vào tập và tô màu.



## 27. MOAT MANDANG TOĂNG

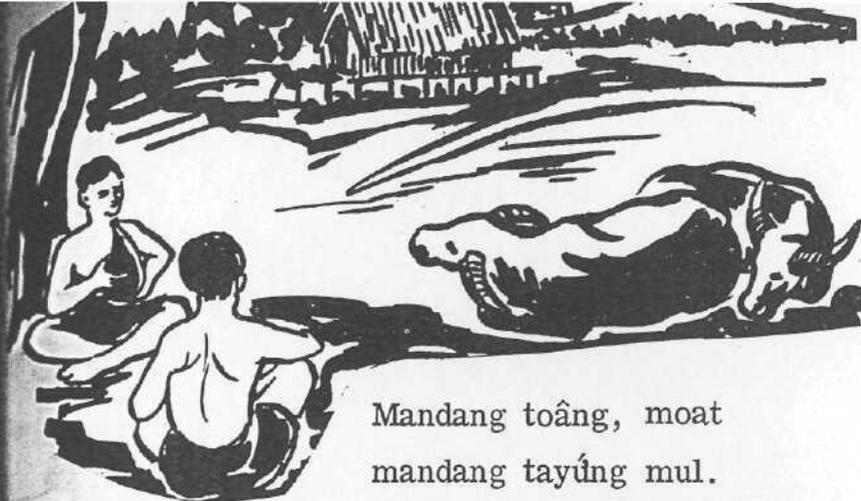
Mặt Trời Buổi Trưa



Mul Miq cakéh ma cuti?

Moat mandang ốt nléq?

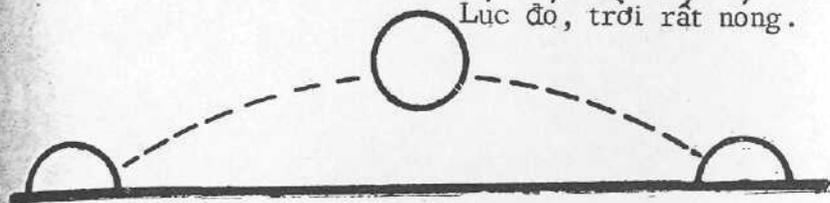
Bóng Mỹ ngắn hay dài?  
Mặt trời ở đâu?



Mandang toăng, moat  
mandang tayúng mul.

Hối ki paloŏng phũac lúq.

Giữa trưa, mặt trời đứng bóng.  
Lúc đó, trời rất nóng.



CỨQ TÁQ, CỨQ LƠIQ

Pachĩr tâng pơ cốp alĩ santúm rariaq máh vủl  
moat mandang. Cốp chĩc angia dóng cốp angia  
tâi coah léq moat mandang án chõn tarúp cốp  
án ngết tabũ.

Em Làm, Em Chơi  
Vẽ vào tập và tô màu vàng lên mấy vòng tròn  
chỉ mặt trời.

Viết: Đông, Tây để chỉ phương mặt trời mọc, lặn.

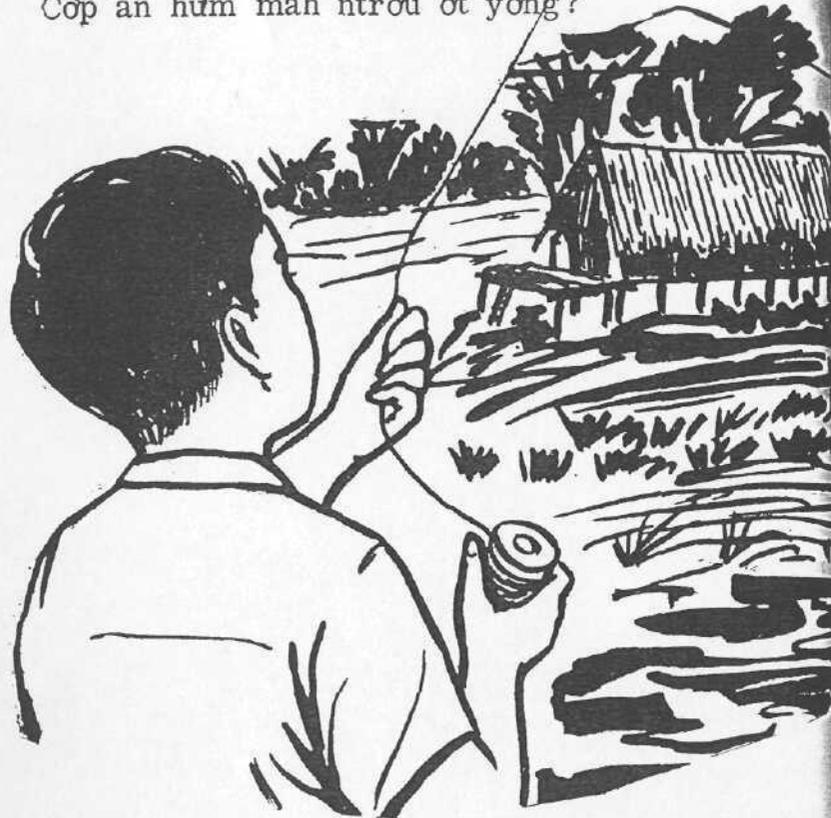
## 28. CỐC CUTỄQ HÁI ỚT LÚQ TOẢR

Trái Đất Ta Ở Rất Lớn

Lê patah choaiq mul calang tâng ruang.

Lê hũm máh ntrầu ớt cheq?

Cóp án hũm máh ntrầu ớt yong?



Lê thả điều ngoài đồng,  
Lê thấy những gì ở gần? Ở xa?



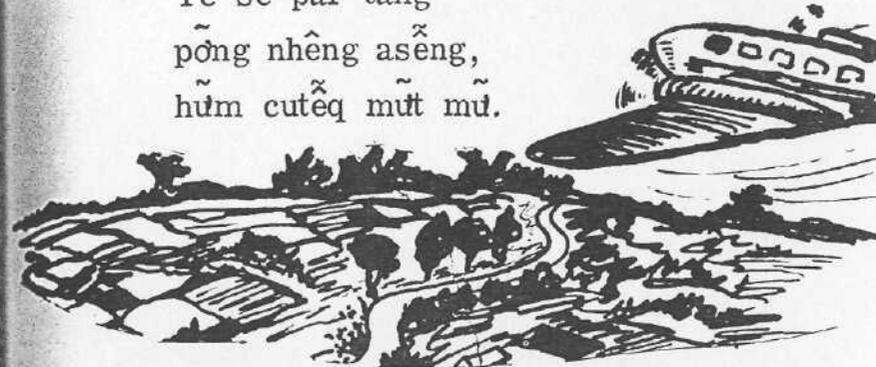
Lê chõn lớiq tâng cuar.

Lê hũm máh ntrầu ớt yong hơn?

Lê lên đời chơi.

Lê thấy những gì ở xa hơn?

Tễ sẽ pâr tâng  
pờng nhêng asẽng,  
hũm cutễq mứt mủ.



Trên máy bay nhìn xuống, mặt đất trông bao la.  
Củai cóp charán machong ớt tâng cloong cutễq.  
Ntỏq Lê ớt óng la muoi phân cucốt sông tâng  
cốc cutễq nài.

### CÚQ TÁQ, CÚQ LỚIQ

Pachir dồng mới cóp nheq máh dồng vil mới.

Người và vật đều ở trên trái đất.

Chỗ Lê ở chỉ là một phần nhỏ của trái đất.

Em Làm, Em Chơi

Về nhà của em và những nhà lối xóm.

## 29. CỐC CUTỄQ HÁI ỚT LÚQ VÚL

Trái Đất Hình Tròn



Nau chớp cốc cutỄq hái Ớt.

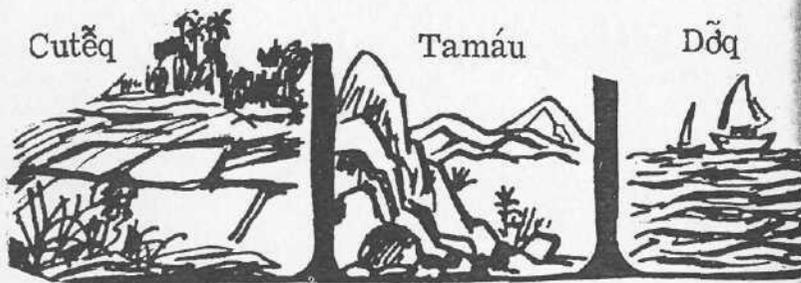
Cốc cutỄq nâi machớng muoi cốc điu toâr.

Tâng cloong cutỄq nâi, hái hữm:

Người ta chụp hình trái đất.

Trái đất như một trái banh lớn.

Trên mặt trái đất, ta trông thấy:



Đất

Đá

Nước



Tâng cốc cutỄq, nốq pachĩr roồh la lúq cutỄq.

Nốq alĩ santúm cloc la đờq.

Trên quả địa cầu, chỗ kẻ nét là đất.  
Chỗ trắng là nước.

## CÚQ TÁQ, CÚQ LỜIQ

Pachĩr cốc cutỄq nâi. Alĩ santúm roồh đờq  
lúq cutỄq.

Cốp alĩ santúm ramoong đờq lúq đờq bien.

Em Làm, Em Chơi

Vẽ trái đất. Tô màu nâu để chỉ đất, và tô màu  
xanh để chỉ biển.

### 30. RLIANG CASÂI

Mặt Trăng

Sanua la sadâu.  
Miq hũm ntrầu  
tâng paloỡng?



Bây giờ là ban đêm.  
Mỹ thấy gì trên trời?



Rliang casâi bũn roáp vủl samoât cóc dĩu.  
Rliang casâi cucốt hũn tễ cóc cutễq hái ốt.  
Rliang casâi cucốt hũn tễ moat mandang sa-ũi  
lủq.

Mặt trăng hình tròn giống trái banh.

Mặt trăng nhỏ hơn trái đất.

Mặt trăng nhỏ hơn mặt trời nhiều lắm.

#### CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

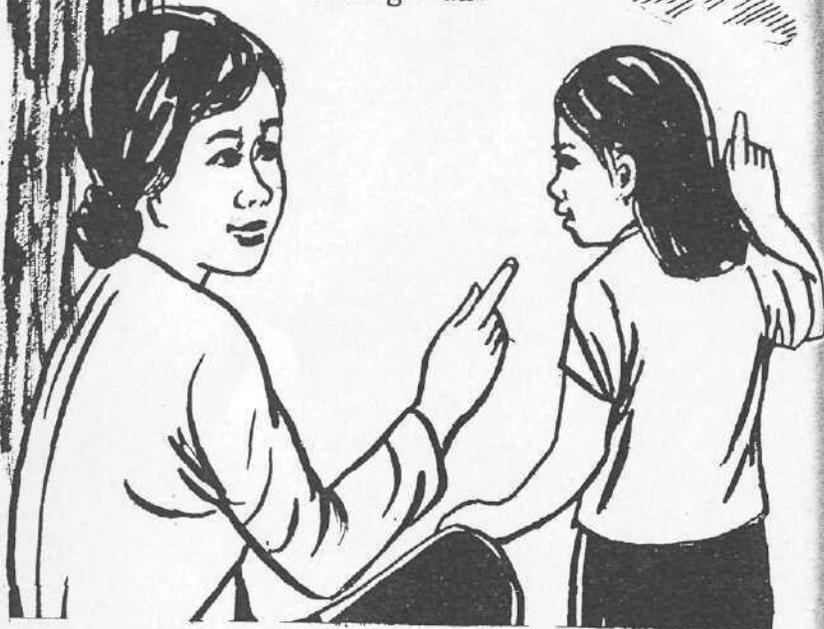
Ỉt khĩếc choâiq cứt vủl toâr táq moat mandang,  
cóp roáp vủl cucốt táq cóc cutễq hái ốt,  
cóp roáp vủl cucốt hũn la rliang casâi.  
Chơ atốt tâng pơ choâiq cốp chĩc ramủh pưn  
yỗn piệq roáp ki.

Em Làm, Em Chơi

Lấy bìa cắt hình tròn lớn làm mặt trời, hình tròn nhỏ  
làm trái đất, và hình tròn nhỏ làm mặt trăng rồi dán  
vào tập. Viết tên dưới mỗi hình cho đúng.

31. RLIANG  
CASÂI LÚQ VÚL

Trăng Rằm



Miq pai neq: "Sadâu nâi rliang tráh lúq vi rliang vúl lúq!"

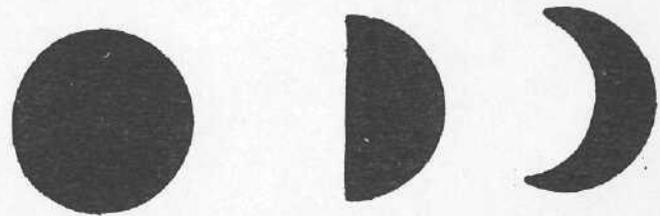
Mpiq Miq ta-ôi: "Tangái nâi la tangái 15 yuaq rliang vúl, con đi."

Mỹ nói: "Đêm nay trời sáng. Trăng tròn quá!"

Mẹ Mỹ nói: "Hôm nay ngày rằm nên trăng tròn, con à."

Máh tangái canốh, rliang cốt roáp ntrầu?  
Mới khoiq hũm rliang bũn máh roáp aléq  
pùn nâi?

Những ngày khác, mặt trăng hình gì?  
Em đã trông thấy mặt trăng có những hình nào dưới  
đây?



CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIq

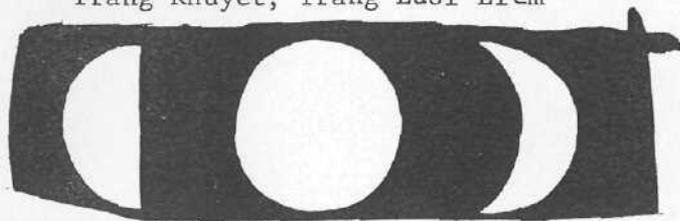
Ỉt khlễc choâiq cút máh roáp rliang puai roáp  
pachĩr.

Chơ atót amut tâng pơ choâiq.

Roáp aléq rliang vúl?

Em Làm, Em Chơi  
Lấy bìa cắt những hình mặt trăng theo hình vẽ rồi  
dán vào tập. Hình nào chỉ trăng tròn?

32. RLIANG CASÂI MUOI BÉQ SÂNG, CỚP  
RLIANG CASÂI KHOIQ CHEQ CLOIQ  
Trăng Khuyết, Trăng Lưỡi Liềm



Rliang vủ claq poang hỡn tễ rliang muoi béq sâng.

Rliang vủ claq poang hỡn tễ rliang khoiq cheq cloiq chớ.

Cu sadâu bủn rliang casâi,  
ki paloông cớt poang.

Cớng bủn sadâu tớ bủn rliang casâi.

Hỏi ki bủn paloông canám.



Trăng tròn chiếu sáng hơn trăng khuyết.  
Trăng tròn chiếu sáng nhiều hơn trăng lưỡi liềm.  
Những đêm có trăng, trời sáng.  
Cũng có đêm không có trăng. Khi ấy trời tối.



Nau tễ anhia khoiq hủm máh  
mul nâi chớ?

Em nào đã trông thấy cảnh này?

CỨQ TÁQ, CỨQ LỚIQ

Ỉt cutễq culon táq roáp rliang casâi. Máh muoi  
tadí roáp ki, mới alĩ santúm rariaq. Chớ mới  
yớng khểuq yớn yớu canỏh têq nhêng. Ngkíq alới  
hủm rliang vủ o. Chớ mới patoar bĩq yớn yớu  
hủm muoi béq rliang sâng. Chớ mới patoar bĩq  
ễn yớn yớu hủm máh rliang cheq cloiq chớ.

Em Làm, Em Chới  
Lấy đất sét nặn hình trái banh làm mặt trăng. Sơn  
vàng một nửa. Cầm trái banh cho khéo để các bạn  
nhìn phần vàng thấy trăng tròn, trăng khuyết và  
trăng lưỡi liềm.

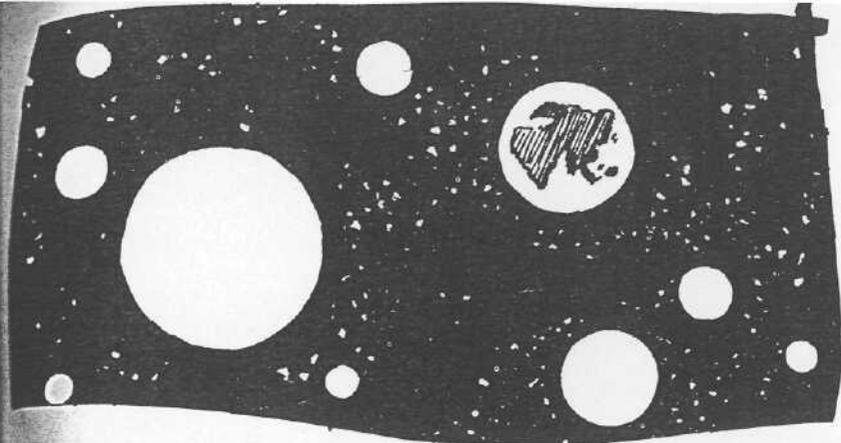
### 33. ROÁP MANTỎR LỪQ VÚL TÊ

Sao Hình Tròn



Canám sadâu nâi tở bữn rliang casâi.  
Miq cốp Lê hữm tâng paloõng ang moãng  
mantỏr. Mách mantỏr lừq alới samoát cubéh.

Tối hôm nay, trời không có trăng.  
Mỹ, Lê thấy trời đầy sao.  
Các ngôi sao nhấp nháy.



Mantỏr roáp vủl samoát palâi dừu.  
Bữn mantỏr toâr hữn cóc cutểq nâi.  
Bữn tê mantỏr cucót hữn tể cóc cutểq nâi.

Sao hình tròn giống trái banh.  
Có sao lớn hơn trái đất. Có sao nhỏ hơn trái đất.

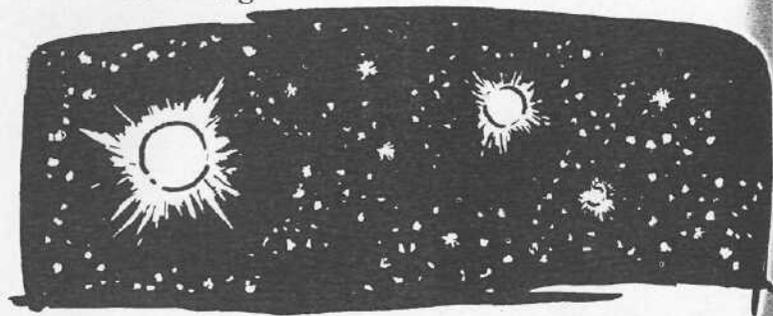
CỨQ TÁQ, CỨQ LỚIQ

Ỉt khểc choâiq coang.  
Clóh pỏn sỡng hỏng táq máh mantỏr.  
Acốq achỏn chu poang.  
Mớí bữn hữm mantỏr cubéh tở?

Em Làm, Em Chơi  
Lấy miếng bìa đem chọc thủng mấy lỗ làm những  
ngôi sao. Giở lên ánh đèn, em có thấy sao nhấp  
nháy không?

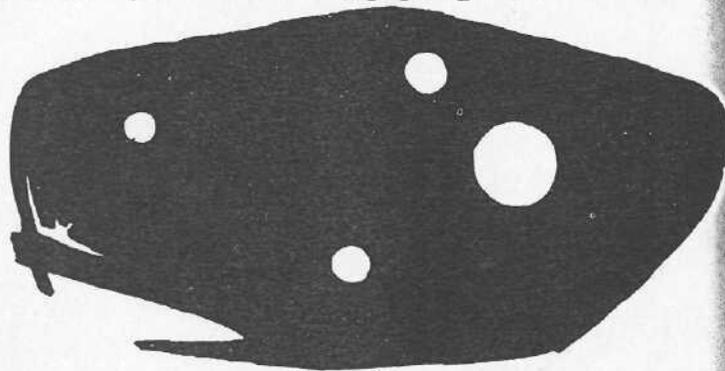
## 34. MANTỜ POANG

Sao Sáng



Sa-ũi mantờ claq aloỏh poang samoỏt moat mandang tẻ.

Nhiều sao phát ra ánh sáng giống mặt trời.



Sa-ũi mantờ canỏh samoỏt cỏc cutẻq nủi tẻ, tẻ bủn claq ntrủu.

Nhiều sao giống trái đất, không phát ra ánh sáng.

Mantờ alẻq ỏt cheq, ki hái hủm poang hỏn.

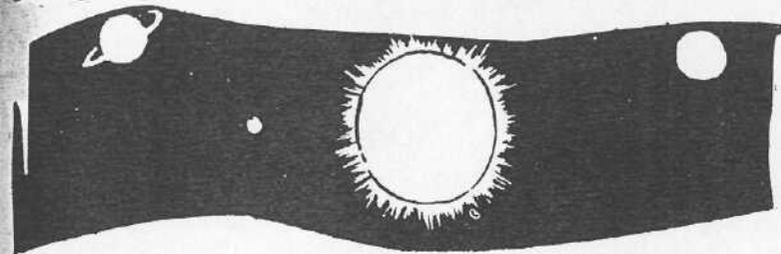
Mantờ alẻq toỏr, ki lủq poang hỏn.

Mỏh mantờ canỏh ỏt yỏng lủq, yuaq hái hủm cucỏt cỏp tẻ bủn sa-ũi poang.

Sao nào ở gần, ta thấy sáng hơn.

Sao nào lớn cũng sáng hơn.

Những sao khác ở xa quá nên ta thấy nhỏ và mờ.

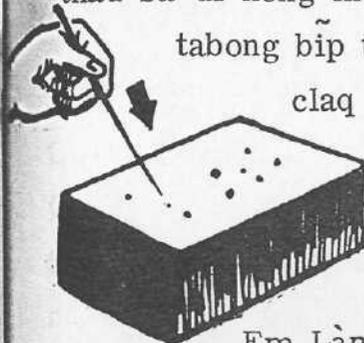


## CÚQ TẮQ, CÚQ LỜIQ

Ỉt muối lỏm hỏp toỏq khẻc choỏiq coang cỏp thau sa-ũi hỏng muối coah. Chỏ claq amut

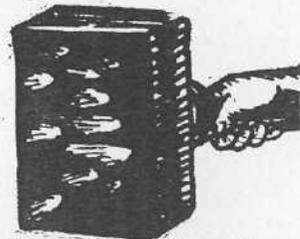
tabong bủp tẻng clỏng hỏp. Ngkủq ỏn

claq aloỏh cỏt sanỏq mantờ tẻ.



Em Làm, Em Chơi

Lỏy một chiếc hỏp bằg bủa cứng đục thủng nhiều lỗ một đầu. Đặ đèn bắm vào trong hỏp chiẻu ra giá bộ làm nhủng ngủi sao.



### 35. ACÁN LAHỎI ỚT LAVÍNG PỂR HÁI

Không Khí Ở Chung Quanh Ta

Acán ntrầu clúh khliếc choaiq

amut tâng tở Miq?

Cái gì đẩy tờ giấy vào người Mỹ?



Miq apúc yõn lahõi.

Ratiq clũt acán lahõi toaq pở tở Miq.

Ngkiq Miq sâng lahõi.

Mỹ quạt, thấy mát. Quạt đẩy không khí vào người nên Mỹ thấy mát.



Acán lahõi ớt tâng clông tũ.

Acán lahõi ớt lavíng pểr hái.



Không khí ở trong túi.

Không khí ở chung quanh ta.

### CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

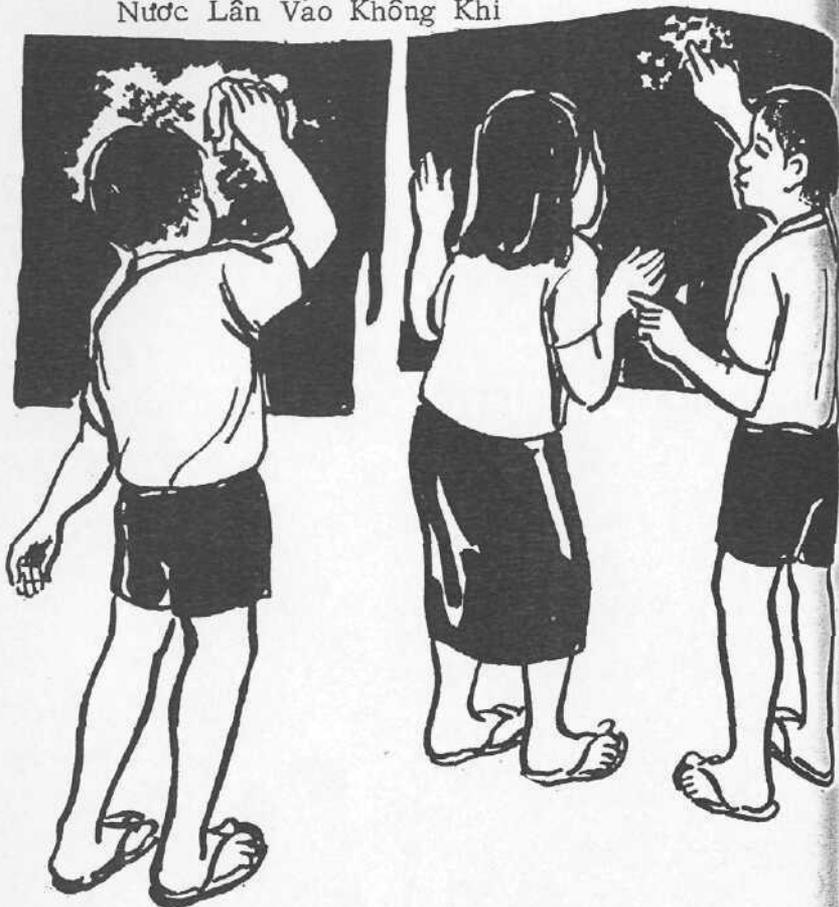
Cuhũh apũol muoi ớc lổng mống tở la muoi lám tũ ni-lóng. Tâng clống lổng mống tở la tũ ni-lóng ki bũn acán ntrầu?

Em Làm, Em Chơi

Thối phòng một trái bóng hoặc một túi ny-lông. Trong trái bóng hoặc túi ny-lông có gì?

### 36. ĐỔ SÁR LỐC CỚP ACÁN LAHỒI

Nước Lẫn Vào Không Khí



Đổ layập tâng pian ma pở léq án pút?

Mớ táq chim machóng roáp nâi tê:

Nước thấm vào bảq hay đi đâu?  
Em hãy thử làm như hình vẽ:

Chut pian toâq khan yữ.

Ỉt tangan savan, chớ catúp chỏq tâng pian.



Chùi bảq bằng khăn ướt.  
Lấy cái đĩa up lên bảq.

Lavíng pẻ tangan savan tở bừn đờq noâng.

Ma ờt tâng pún tangan savan noâng đờq.

Đờq tở bừn mut tâng pian.

Ngkíq đờq layập ki pởq pở léq?

Đờq sarlóc cớp acán lahõi pẻ pian.

CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Ping bĩq đờq chỏq tâng li. Ỉt phân chĩc máh  
léq đờq tâng li.

Máh tangai ntun, đờq tâng li cớt sarết.

Đờq ki pút pở léq?

Chung quanh đĩa không còn nước nữa. Nhưng ở dưới  
đĩa vẫn còn nước. Nước không thấm vào bảq.

Vậy nước thấm đi đâu?

Nước lẫn vào không khí chung quanh bảq.

Em Làm, Em Chơi

Đổ một ít nước vào ly. Lấy phân vạch mực nước.

Mấy ngày sau mực nước xuống thấp. Nước đi đâu?

## 37. RAMÚL

Mây

Sanua đờq tâng âm án sarloac.

Hũ đờq cusóh loõh tễ sambõr âm.

Hũ đờq loõh tễ sambõr âm samoât ramúl tâng paloõng tễ.



Nước trong ấm đang sôi.

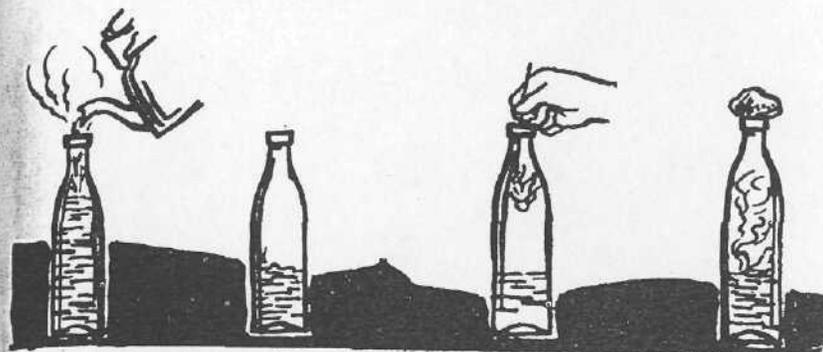
Hơi nước thoát ra vòi ấm.

Đám hơi nước ở vòi ấm giống đám mây trên trời.



Đờq pupút tễ cloong cutễq nãi, án sarlóc  
parnơi cốp acán lahõr. Đờq ki carchóc  
cốp acán lahõr, ngkiq án cõt ramúl.

Nước ở dưới đất bốc lên lẫn vào không khí.  
Nước lẫn trong không khí hợp thành những đám mây.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Táq cõt ramúl puai roáp pachĩr.

Ping poân đờq cutâu mut tâng bễ.

Đờq mahõr voai.

Tỏh aloõh bởt đờq cutâu.

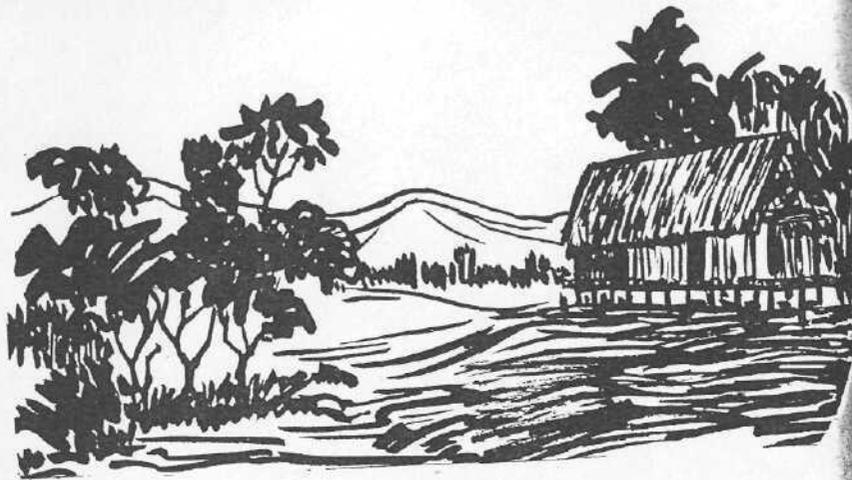
Ỉt charễc ùih chỏq tâng clống bễ.

Em Làm, Em Chơi

Làm ra mây theo hình vẽ: Đổ đầy nước nóng vào  
chai, để một lúc. Đổ bớt nước nóng ra. Cho lửa  
vào trong chai. Để một miếng đá trên miệng chai.

### 38. RAMÚL CLOC CỚP RAMÚL CŨM

Mây Trắng, Mây Đen



Cúq nhêng achõn chu paloõng, ki cúq hũm bũn ramúl.

Ramúl cloc bũn máh prúl đõq cucót phúí phúí.

Ramúl cloc ột sarõih lúq tễ cloong cutễq.

Nhìn lên trời, em thấy có mây.

Mây trắng có những bụi nước nhỏ li-ti.

Mây trắng ở trên cao.

Toãq bũn ramúl cớt cũm tễ.

Ramúl cũm lúq bũn máh yarốq đõq.

Ramúl cũm ột đễn hõn tễ ramúl cloc.

Có khi mây màu đen.

Mây đen có những hạt nước lớn.

Mây đen ở thấp hơn mây trắng.



CÚQ TÁQ, CÚQ LỜIQ

1 -- Yóng tong viet santúm pachĩr paloõng  
bũn ramúl.

2 -- Yóng choãiq coang cút roãp ramúl.

Em Làm, Em Chơi

1--Dùng viết chì màu vẽ cảnh trời có mây.

2--Dùng bìa cắt hình mây.

39. MIA

Mưa

Cuyal thõr rêng, ki samoât clũt ramũl  
cũm toãq.

Ngkiq paloõng canãm ẽ mia. Mãm tayõq  
dõq ntoar tẽ ramũl ntãng lũq.

Ngkiq yuaq dõq satrooh asẽng.



Gió thổi mạnh đẩy mây đen tới. Trời tối sầm lại.  
Những giọt nước lớn trên mây nặng quá nên rơi  
xuống. Trời mưa.

Mãm tayõq dõq tẽ ramũl khoiq satrooh asẽng  
nhẽq. Paloõng tũ bũn noãng ramũl cũm.  
Paloõng yũh.

Những giọt nước trên mây đã rơi xuống hết.  
Trời không còn mây đen. Trời tạnh.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIQ

Yõng muoi charẽc kãng dõq cheq ntõq sambõr  
ãm dõq mbõiq sarloac.

Ntrũu mới hũm?

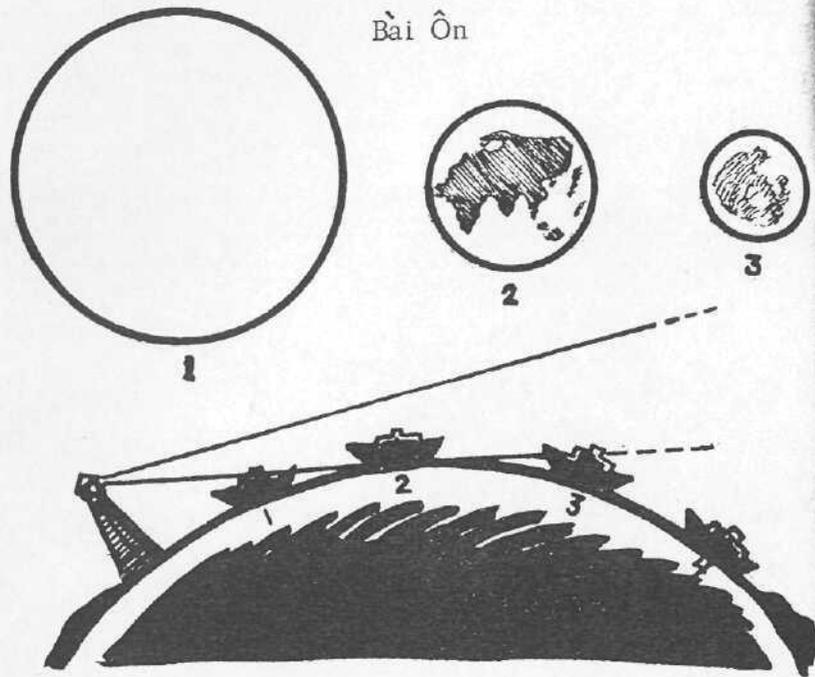
Bũn samoât paloõng mia tũ?

Em Làm, Em Chơi

Cầm một miếng kính để gần chỗ vòi ấm nước  
đang sôi. Em thấy gì? Có giống trời mưa không?

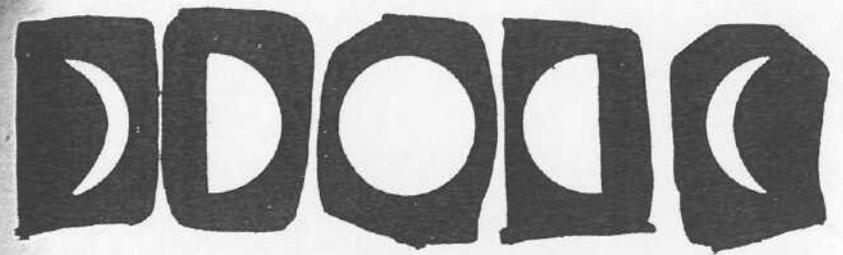
40. RIEN LOAH

Bài Ôn



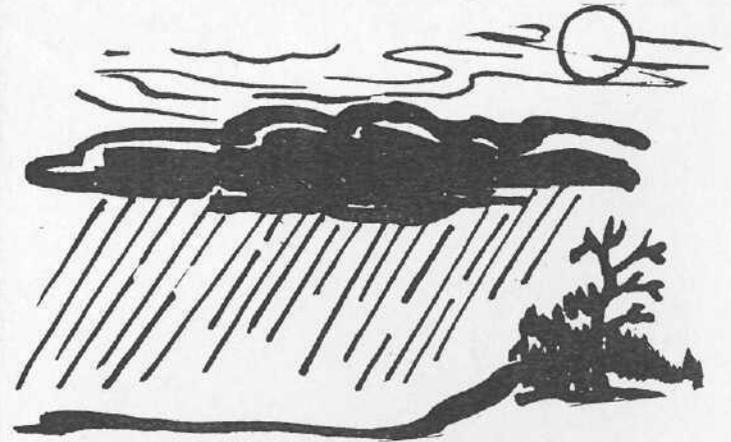
Roáp vủl aléq samoât moat mandang?  
 Roáp vủl aléq samoât cóc cutẽq?  
 Roáp vủl aléq samoât rliang casâi?  
 Khân mới ỡt tâng đống claq níc poang tâng tor  
 đốq bien, tuoc aléq têq mới hũm?

Hình tròn nào chỉ mặt trời?  
 Hình tròn nào chỉ trái đất?  
 Hình tròn nào chỉ mặt trăng?  
 Đứng trên đền biển, ta có thể trông thấy những  
 tàu nào?



Roáp aléq noâng rliang vủl?  
 Mách roáp aléq rliang noâng muoi béq?  
 Mách roáp aléq rliang cheq cloiq?

Hình nào chỉ trăng tròn?  
 Những hình nào chỉ trăng khuyết?  
 Những hình nào chỉ trăng lưỡi liềm?



Mia satrooh asẽng tê lếq?  
 Põng ramủl cũm bủn ntrầu claq poang?

Mifa ở đâu rơi xuống?  
 Trên mây đen có gì chiếu sáng?

RANÁQ V

Chương V

CATŨ

Mùa



## 41. CATŨ PHŨAC

Mùa Nắng



Paloong phưac dẽ dẽ.

Paloong ramoong lủq.

Bũn ống bĩq cộc ramủl cloc sâng tâng paloong.

Trời nắng chang chang.

Bầu trời xanh ngắt.

Chỉ có vài đám mây trắng.



Hỏi catũ phũac cu rangai bũn moat mandang  
claq. Aluang aloai crái samũ cõt khõ  
cốp cutẽq cõt phang. Vi nõq ngkiq?

Vào mùa nắng, ngày nào cũng có mặt trời.  
Cây cỏ héo khô. Đất nứt nẻ. Tại sao?

Khân paloong phũac lủq,  
cũai hái tapung dũan cốp  
clang ru.

Ra nắng, người ta đội nón,  
che dù.



CỦQ TÁQ, CỦQ LỜIQ

Mỏi tác thũ aléq tâng phổ mới toaq loõh phũac?

Em Làm, Em Chơi

Em dùng thứ nào che đầu khi ra nắng?

42. CATŨ PHŨAC  
(Tapun ễn)

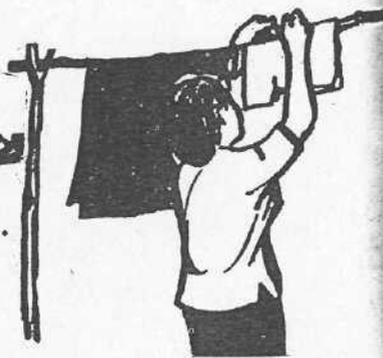
Mùa Nắng (tiếp theo)

Catũ phũac mới lớiq đt nỏq sarũp,  
bũn óc lahĩi.

Mùa nắng, em chơi ở chỗ  
có bóng mát.



Ngkiq mới tiang công au.  
Má em phơi quần áo.



Ayoaq Tư táq ntróu?  
Mẹ Mỹ làm gì?



Achuaih Tư rooh  
bát tâng rô án.  
Ông Tư tưới cây.



Cũai nãi roaiq saro.  
Nhà nông gặt lúa.



Catũ phũac báq lủq ễ cat đồng.  
Vi nỏq ngkiq?  
Mùa nắng hay cháy nhà. Tại sao?

CÚQ TÁQ, CÚQ LỎIQ

Rayóng atĩ parndi, nton pđq nton ũat puai  
ayúng tayáh:

Em Làm, Em Chơi  
Nắm tay nhau, vừa đi vừa hát theo nhịp chân bước:

Hái pđq tayáh tayóng atĩ parndi,  
Hái pđq lỏiq parndi cớp carnẽn canõh,  
Toãq ngoah toong dồng yiang,  
Sẽq tễ cũq samiang, cớp sẽq tễ cũq mansẽm,  
Yõn hái lỏiq tâng arũih yáng tiah vil,  
Cớp yõn cupê ẽn pđq rien,  
Cớp yõn arođq ốt nõng,  
Cớp yõn ntrui cucrieih tapéh,  
Dũn dũn hái lủh chu nãi lủh chu ki.

Giung giãng, giung giẻ,  
Đặt trẻ đi chơi,  
Đến cửa nhà trời  
Lạy cậu, lạy mẹ,  
Cho cháu về quê,  
Cho dê đi học,  
Cho cóc ở nhà  
Cho gà bới bép,  
Lâu lâu lại hụp.



### 43. CATŨ MIA

Mưa Mưa



Hồi catũ nãi mia níc.

Yuaq ngíq tâng paloõng ma bũn sa-ũi ramũl  
cũm.

Dạo này mưa luôn.  
Trên trời có nhiều mây đen.



Rana bũn cutẽq lúq tabât.

Đường ngõ lầy lội.



Báu, cốp amõng, cốp nĩa mia poãn nheq đõq.  
Đõq crõng lúq toâr.

Hồ, ao, ruộng đầy nước. Nước sông lên cao.

CÚQ TÁQ, CÚQ LƠIQ

Pachĩr mul mia. Cốp bũn ốc mia sarũoi  
asẽng, cốp bũn lalieiq hõ.

Em Làm, Em Chơi

Vẽ cảnh mưa: có những giọt mưa rơi xuống, có chớp.

44. CATŨ MIA (Tapun ễn)

Mùa mưa  
(tiếp theo)

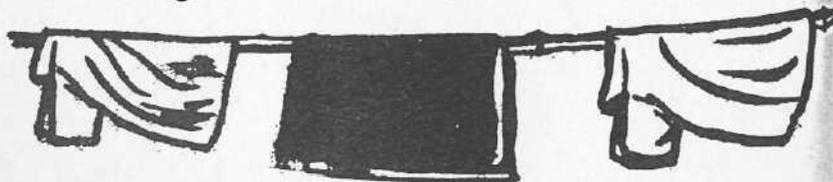


Atia yoc lưq mia.

Vịt thích mưa.

Cúq tở yoc mia níc vi khân pỏq rien cóq  
tapung ... cóp sỏp au ...

Em không thích mưa vì đi học phải che...mặc...



Cón au tiang cro khô.

Quần áo phơi lâu khô.



Aluang

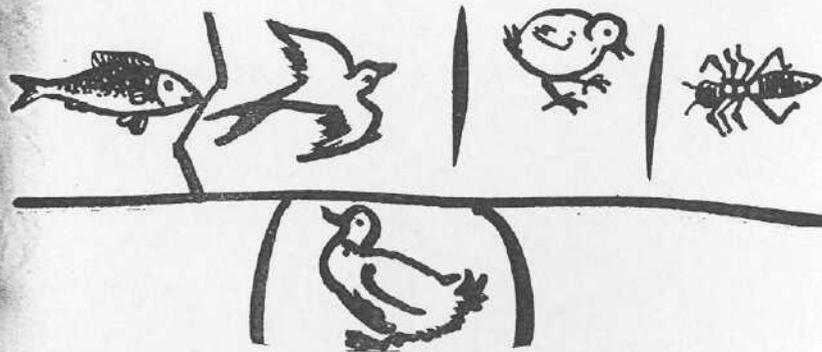
aloai crái samũ cớt ramoong o vi bũn mia níc.  
Cây cỏ xanh tốt vì có mưa.

CÚQ TÁQ, CÚQ LỎIQ

Chức ramũh máh con charán pũn roáp pachĩr.

Em Làm, Em Chơi

Viết tên các con vật dưới hình vẽ.



Con charán aléq yoc paloõng mia?

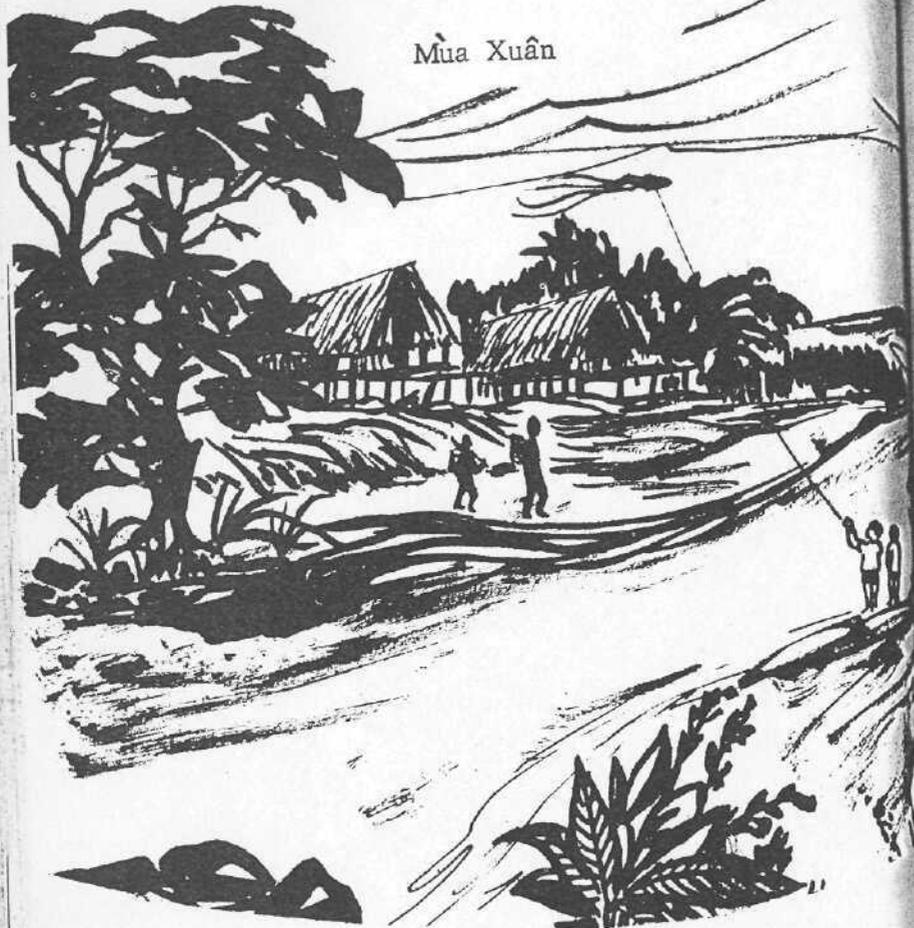
Con charán aléq tở ẽq paloõng mia?

Con nào thích mưa?

Con nào không thích mưa?

45. CATŨ RANAL

Mùa Xuân



Casâi lêc, casâi liac, casâi yuol la catũ ranal.  
Paloõng tráh o, paloõng sa-âm cốp lahõĩ o.

Tháng Giêng, tháng hai, tháng ba là mùa Xuân.  
Trời trong sáng; khí trời ấm áp.

Aluang aloai án mbõĩq báiq sala nhuam, cốp piar án cõt trõng lủq, cốp tâng-atũr pâr yê sa-ũi. Nheq tũh cũai yoc lủq catũ ranal.

Cây cối nảy mầm, hoa nở nhiều;  
bướm lượn. Mọi người ưa  
ngắm cảnh mùa Xuân.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

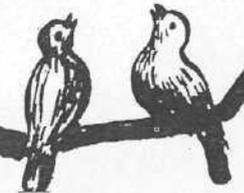
Mới taléq piar ntrõu báiq catũ ranal.

Em Làm, Em Chơi.

Kể một vài thứ hoa mà em thấy vào mùa Xuân.

46. CATŨ RANAL (Tapun ẽn)

Mùa Xuân (tiếp theo)



Chớm, cốp tâng-atúr,  
cốp ntroui táq ntróu sanua?  
Catũ ranal mới yoc lđiq  
acán ntróu?



Chim, bướm, gà đang làm gì?  
Về mùa Xuân, em thích những  
trò chơi nào?



Catũ ranal, cũi dđq chđh aluang cốp  
choq phđn tâng cođl aluang ki.

Về mùa Xuân, nhà nông trồng cây, bón cây.

CÚQ TÁQ, CÚQ LỜIQ

- 1 -- Mới taléq máh chđm dđq pđr catũ ranal.
- 2 -- Catũ ranal, pđq rien tđ bđn sđp au mia  
nođng. Vi nđq ngkđq?

Em Làm, Em Chơi

- 1--Kế những con chim hay bay lượn về mùa Xuân
- 2--Mùa Xuân, đi học không cần mang áo đi mưa.  
Vi sao?



## 47. CATŨ SAPOAT

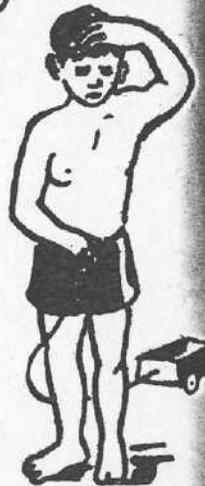
Mùa Hạ

Casâi salông, casâi ra-al,  
casâi túp la catũ sapoat.

Catũ sapoat, paloông phũac dẽh  
dẽh cốp cutâu pahũr.

Tháng tư, tháng năm, tháng sáu  
là mùa hạ.

Về mùa hạ, trời nắng chang chang,  
nóng bức, khó chịu.



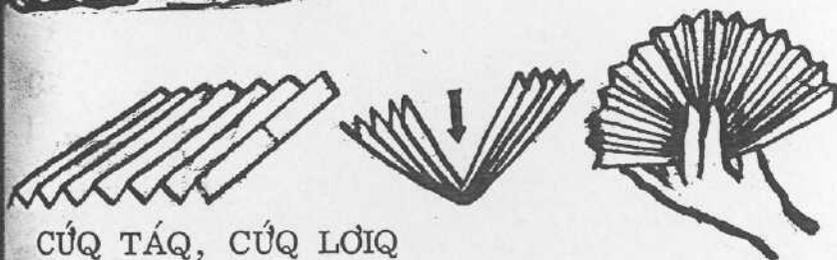
Vi nốq cũai nâi cốp tariac nâi  
rlu tâng óc pũn aluang?

Tại sao người và trâu nghỉ dưới  
bóng cây?



Catũ sapoat đốq mia  
rapuq sa-ũi.

Về mùa hạ thường  
có mưa to, gió lớn.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Casâp táq ratiq puai roâp pachĩr nâi.

Em Làm, Em Chơi

Gấp cái quạt theo hình vẽ.

48. CATŨ SAPOAT (Tapun ễn)

Mùa Hạ (tiếp theo)



Catũ sapoat, sa-ũi lủq củai mpoi đởq.

Mùa hạ, bãi biển đông người tắm.

Carnễn mpoi đởq, cốp tariac mpoi đởq tẽ.

Trẻ em tắm, trâu cũng tắm.



Carnễn nãi sanua táq ntrầu?

Trẻ em đang làm gì?

Củai táq nĩa roaiq saro, cốp án trủh loah ốc saro tâng maq, cốp án kếp palãi canh hữ.

Nhà nông gặt lúa, gieo mạ, hái trái.



CỪQ TAQ, CỪQ LỎIQ

1 -- Mỏi lỏiq samoât abrit carchít tâng catũ aléq?

2 -- Mỏi táq choaiq mul calang táq roâp piang pa.

Em Làm, Em Chơi

1--Em chơi đá dế vào mùa nào?

2--Làm cái điều hình vuông.

49. CATŨ SAPUA

Mùa Thu

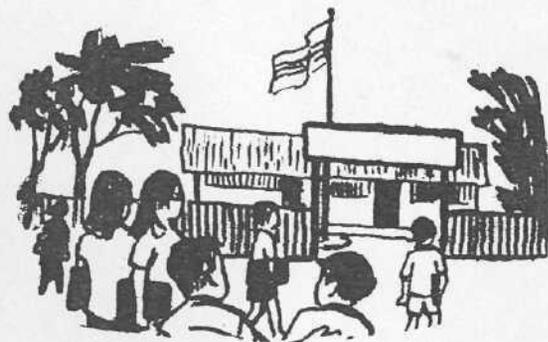


Casâi roõng, casâi ring, cõp casâi ũt la catũ sapua.

Tháng bảy, tháng tám, tháng chín là mùa thu.

Catũ sapua, paloõng lahõĩ latoãh.

Catũ sapua, máh carnẽn mbõĩq põq rien loah.



Về mùa thu, khí trời mát mẽ.  
Mùa thu, các em lại bắt đầu đi học.

329 Y V I E N

Võt catũ sapua, sala mbõĩq saroi tẽ aluang.

Cuõĩ mùa thu, lá vàng rơi.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Chĩc parnai ta-õĩ tãng pỏ choãiq mới:  
Tãng catũ ranal paloõng samoãt ntrõu?  
Tãng catũ sapua paloõng samoãt ntrõu?

Em Lãm, Em Chõĩ

Viết câu trả lời vào tập:

Mùa xuân bầu trời....., khí trời.....  
Mùa thu bầu trời....., khí trời.....

50. CATŨ SAPUA (Tapun ễn)

Mùa Thu (tiếp theo)



Tết Trùng-thũ rliang casâi vủi cốp o lủq.  
Máh carnễn nâi alỏi táq ntrầu sanua?

Tết Trung-thu trăng tròn và đẹp quá.  
Mấy em này đang làm gì đấy?

Bar pái náq achuaih nâi táq ntông bủi pưn rliang casâi.

Vài ba ông già trò-chuyên dưới trăng.



Cũai nâi pỏq kék bưoi  
cốp kék piar hữ.

Nhà nông hái bưởi, hái bông.

CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIQ

1 -- Tâng catũ sapua mới lỏiq  
cốp yỏu ramủh acán  
ntrầu?

2 -- Máh crọng carnễn lỏiq  
Tết Trùng-thũ bủn roáp ntrầu?  
Bủn roáp charán ntrầu?

Em Làm, Em Chơi

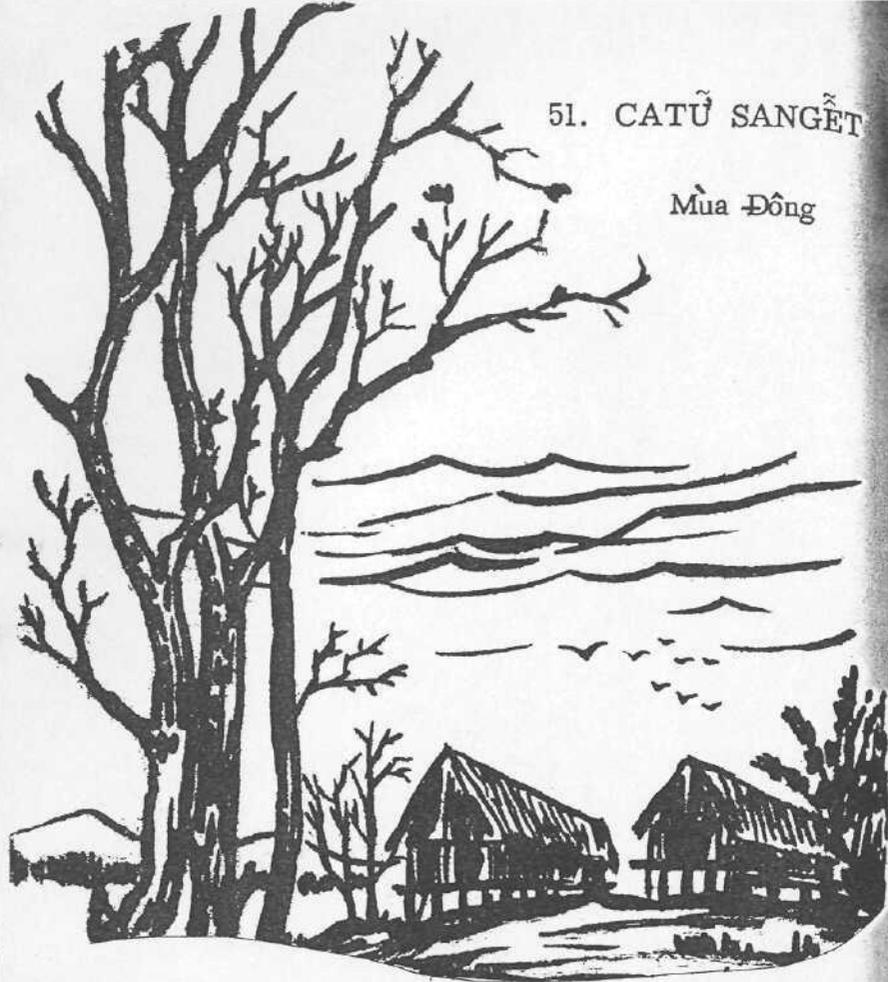
1--Mùa thu, em có những trò chơi nào?

2--Đèn Trung-thu hình con gì? Hình đồ vật nào?



## 51. CATŨ SANGỄT

Mùa Đông



Casâi tiang, casâi yáng, cốp casâi ong la  
catũ sangễt. Catũ sangễt, paloỡng óc cốp  
sangễt layập, cốp abễng aluang roang.

Tháng mười, tháng một, tháng chạp là mùa đông.  
Mùa đông âm u, rét mướt. Canh cây trờ trụi.



Chớm bẻg tâng sỡh yỗn sa-âm.

Chim nằm trong tổ ấm.

Cũai tacu nghễng

ũih yỗn sa-âm.

Người ngồi quanh lửa.



Catũ sangễt, khân mới pỡq rien,  
mới sớp au ntrầu?

Mùa đông, đi học em mặc áo gì?

### CỨQ TÁQ, CỨT LỜIQ

1--Pachĩr muoi nồm aluang roang.

2--Máh rup cũai mới lờiq, kì mới

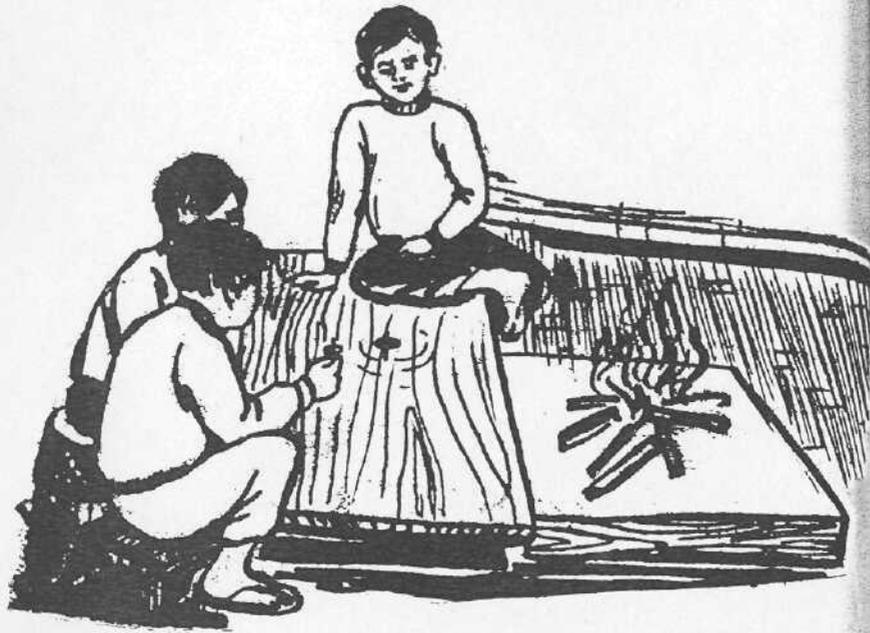
asớp au sa-âm yỗn rup ki.

Em Làm, Em Chơi

1--Vẽ một cây trờ-trụi.

2--Mặc áo ấm cho búp bê.

52. CATŨ SANGỄT  
(Tapun ễn)



Mùa Đông (tiếp theo)

Khân tâng catũ sangễt,  
mỏi yoc ễ lđiq  
ramứh ntrầu?



Về mùa đông em thích  
những trò chơi nào?

Sa-ũi thũ tốp chớm pâr chu angia nam  
án roac ngỏh sangết.



Mbớiq catũ sangết, cũai táq nia mbớiq  
roaiq saro cớp sacooh loah nia.

### CỨQ TÁQ, CỨQ LỎIQ

- 1 -- Pachĩr tũoiq tốp chớm pâr.
- 2 -- Cupốt muoi crớng cucót tâng muoi lám atĩ  
cớp culóq nheq bar atĩ. Chớ đớq mantât  
máh yóu cớp ươt máh parnai nâi:  
Tập tâng vớng,  
Atĩ tở, atĩ bũn.  
Tập tâm voq,  
Atĩ bũn, atĩ tở.  
Atĩ aléq bũn?  
Atĩ aléq tở?

Vài loài chim bay về phương nam để tránh lạnh.

Đầu mùa đông, nhà nông gặt lúa, cày ruộng.

Em Làm, Em Chơi

1--Vẽ vài cánh chim bay.

2--Giấu một vật nhỏ trong một nắm tay, nắm cả

hai tay lại rồi hát để đố các bạn:

Tập tâm vớng,  
Tay không, tay có.  
Tập tâm vớ,  
Tay có, tay không.  
Tay nào có?  
Tay nào không?

53. RIEN LOAH

Cũai táq sarái tiang saro  
cóp tiang satong tâng catũ  
aléq?



Mỏi tác máh crong nãi  
tâng catũ aléq?

Tâng catũ aléq bũn abẽng  
aluang bũn piar máh nãi?



Bài Ôn

Nhà nông phơi lúa, phơi đậu về mùa nào?

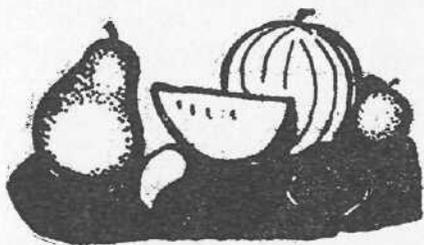
Em dùng những thứ này về mùa nào?

Mùa nào có cảnh này?



Tâng catũ aléq mới patáh choaiq mul  
calang nâi cốp mới lớiq carchih sanốq abrit?

Em thả diều, đá dể về mùa nào?



Tâng catũ aléq mới bũn cha máh palâi nâi?

Về mùa nào em được ăn những trái này?



Tâng catũ aléq hái sớp ayõh cubân machõng  
carnẽn nâi?"

Cảnh này ở vào mùa nào?

RANÁQ VI

Chương VI

YƠ

Thì Giờ



54. YƠ

Mới pờq rien sêq yơ?

Mới moâm rien sêq yơ?

Khân hái yơc ễ  
dàng yơ, hái  
phái nhêng  
chu yơ.



Giờ

Em đi học lúc mấy giờ?

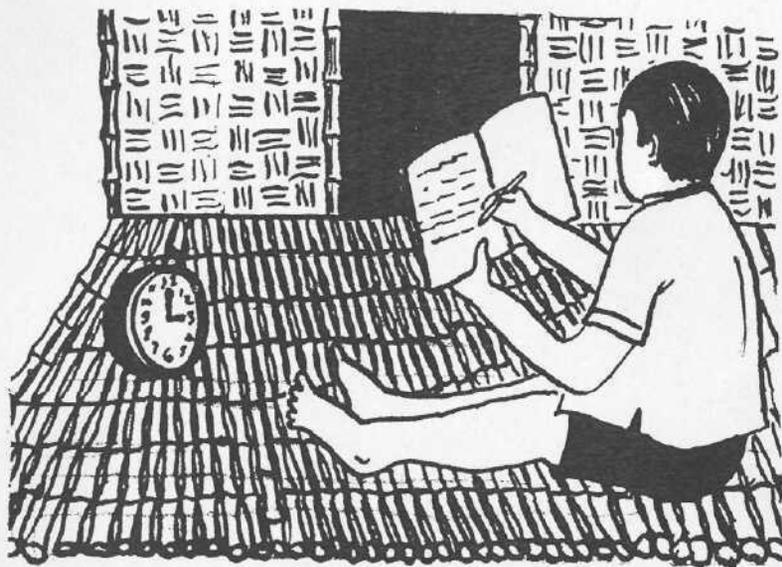
Em tan học lúc mấy giờ?

Ta coi đồng hồ để biết giờ.

## CỬQ TÁQ, CỬQ LỜIQ

Tangái chu nhứt, cúq chĩc tâng choaiq cúq táq máh yớ:

tamđ, cớp rien bai, cớp cha pêl mandang toâng, cớp cha pêl tabũ, cớp pđq bẻq.



Em Làm, Em Chơi

Ngày chủ nhật, em ghi vào sổ tay những giờ:

thức dậy, học bài, ăn bữa trưa, ăn bữa chiều, đi ngủ.

## 55. MỤOI LÁM YỚ

Đồng-Hồ

Chũong muoi lám yớ amoih yỗn hái tamđ.

Mĩq tamđ tẻ bẻq.

Chuông đồng-hồ báo thức reo. Mỹ thức dậy.



Mới nhêng muoi lám yớ ayỗng ki.

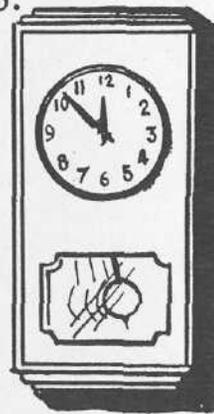
Yớ ki bũn ốc paryoal pđq paryoal chu.

Cớp yớ ki bũn chũong atđng đống yớ.

Em xem đồng-hồ treo:

Có quả lắc đưa đi đưa lại;

có chuông báo giờ.



Mpiq yõn mpoaq muoi lám yơ sớp tâng atĩ.



CỨQ TÁQ, CỨQ LỚIQ

Tâng dõng mới bũn muoi lám yơ tĩ?

Khân mới bũn, mới pachĩr yơ ki.

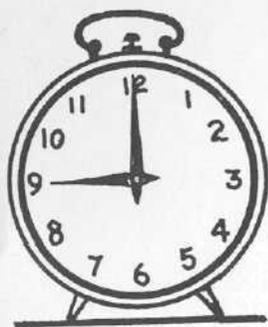
Má đũa đồng-hồ đeo tay cho ba.

Em Làm, Em Chơi

Em kể thứ đồng-hồ mà nhà em có.

Vẽ cái đồng-hồ ấy.

56. ROÁP MUOI LÁM YƠ BỮN NTRÓU



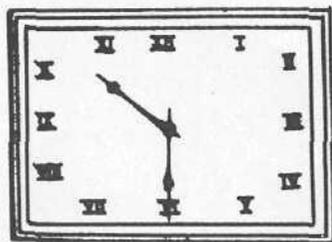
Tâng muoi lám yơ bữn sêq óc throq?

Tữ throq aléq toâq throq aléq?

Tâng muoi lám yơ bữn sêq lám sarúm?

Bar lám sarúm ki bữn li machóng tở?

Bar lám sarúm ki viel tâng yơ ki.



Mặt Đồng-Hồ

Trên mặt đồng-hồ có mấy số?

Từ số nào đến số nào?

Trên mặt đồng-hồ có mấy kim?

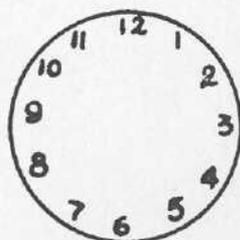
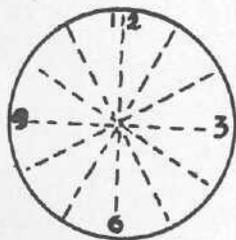
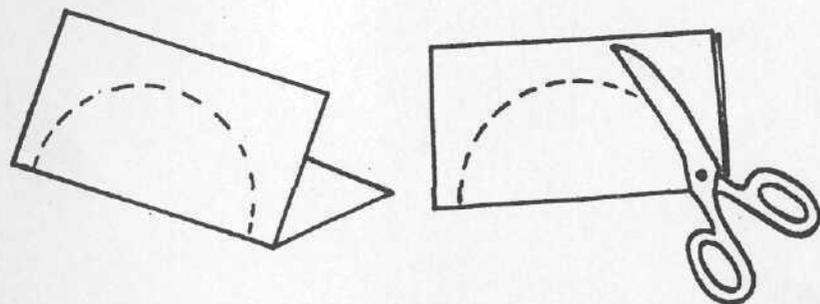
Hai kim có bằng nhau không?

Hai kim quay trên mặt đồng-hồ.

CÚQ TÁQ, CÚQ LỜIQ

Cắt choâiq coang táq muoi lám yở toâr máh yở  
amoaih tamỗ.

Cớp pachĩr throỏ tâng roâp yở ki.



Em Làm, Em Chơi

Cắt Bĩa làm mặt đồng-hồ cỡ vòng số

(bằng mặt đồng-hồ báo thức).

## 57. YƠ CỚP PHŨT

Miq pai neq: "Tíh ai Lê, mới nhêng yơ ki.  
Án triáp muoi ntôq."

---"Miq acoan mahôi voai, sarúm cuti ki  
ntôm viel."



Sarúm cuti ki sadoi thrõq 3,  
sarúm cakéh ki khoiq tõaq  
thrõq 1 yũah?



Sarúm cuti sadoi thrõq 6, cớp sarúm cakéh  
khoiq tõaq thrõq 1 yũah?



Sarúm aléq viel cháí?  
Sarúm aléq viel nguai?

Giờ, Phút

Mỹ nói: "Kìa anh Lê, hai kim đồng-hồ đứng  
yên một chỗ."

"Mỹ đợi một chút, kim dài sắp quay."

Kim dài chỉ số 3,  
kim ngắn đã tới số 1 chưa?

Kim dài chỉ số 6, kim ngắn đã tới số 1 chưa?

Kim nào quay nhanh?

Kim nào quay chậm?



Sarúm cuti pih chu toâq throq  
12, khoiq viel dũ muoi voâng chơ.

Sarúm cakéh sadoi throq 1, la  
lũq 1 yơ chơ.

Sarúm cuti sadoi phũt.

Cớp sarúm cakéh sadoi yơ.

### CỨQ TÁQ, CỨQ LỜIQ

Nheq lớp tampẽq táq bar coah, coah A cớp  
coah B.

Coah A pai:

--"Sarúm cuti" . . . . . "Phũt"  
--"Sarúm cakéh" . . . . . "Yơ"  
--"Yơ" . . . . . "Sarúm cakéh"  
--"Phũt" . . . . . "Sarúm cuti"

Coah B pai:

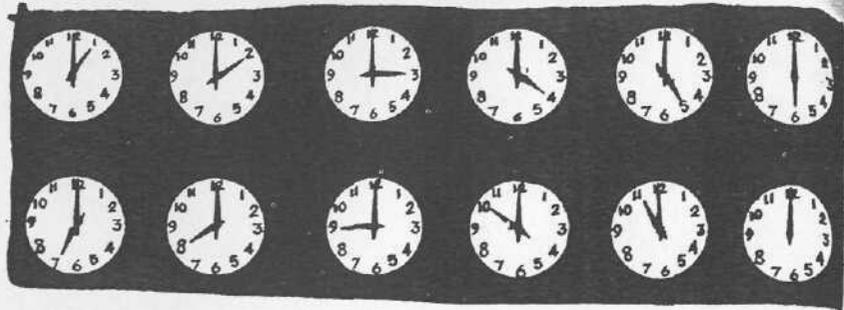
Em Làm, Em Chơi

Cả lớp chia làm hai bè A và B.

Bè A hô:

Bè B hô theo

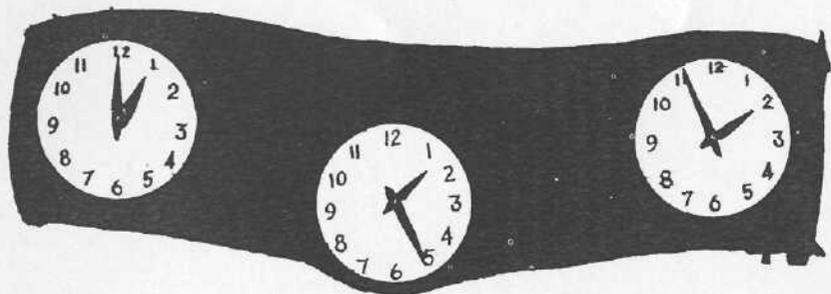
--"Kim dài" . . . . . "phút"  
--"Kim ngắn" . . . . . "giờ"  
--"Giờ" . . . . . "kim ngắn"  
--"Phút" . . . . . "kim dài"



### 58. NHÊNG YƠ

Khân sarúm yơ ốt tâng thrọq muoi,  
ki la sêq yơ?

Khân sarúm yơ ốt tâng thrọq 2,  
ki la sêq yơ?



Sarúm yơ sadoi toâq 1 yơ chđ.

Sarúm yơ sadoi hñn tẽ 1 yơ.

Sarúm yơ sadoi cheq toâq 2 yơ chđ.

Xem Giờ

Kim giờ chỉ chính giữa số 1,

là vừa đúng mấy giờ?

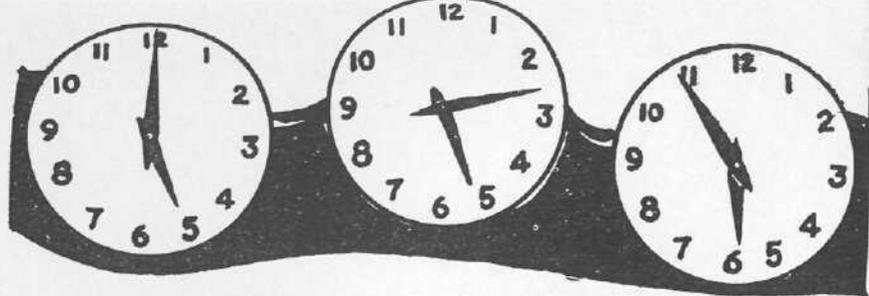
Kim giờ chỉ chính giữa số 2,

là vừa đúng mấy giờ?

Kim giờ chỉ vừa đúng 1 giờ.

Kim giờ chỉ quá 1 giờ.

Kim giờ chỉ gần tới 2 giờ.



Sarúm yở sadoi sêq yở chơ?  
 Sarúm yở sadoi hơn sêq yở?  
 Sarúm yở sadoi cheq toâq sêq yở?

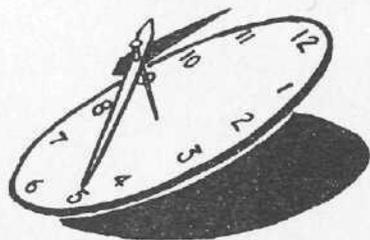
### CÚQ TÁQ, CÚQ LƠIQ

Yông nuoi lám yở mới khoiq táq tễ nhũang pễ  
 bữn 12 lám throq.

Táq tữm loah sarúm yở toâq choâiq coang chơ  
 yông sarúm ki.

Clóh dêng sarúm yở amut mpúng dĩ ki.

Cốp cúq plở sarúm nhôiq yáng clĩ roáp yở ki.



Kim giờ chỉ vừa đúng mấy giờ?

Kim giờ chỉ quá mấy giờ?

Kim giờ chỉ gần tới mấy giờ?

Em Làm, Em Chơi

Dùng mặt đồng-hồ đã làm kỳ trước có vòng 12 số.

Làm thêm kim giờ bằng bìa cứng rồi dùng kim  
 ghim đính kim giờ vào giữa mặt ấy. Bẻ đầu kim  
 nhọn đằng sau mặt đồng-hồ xuống.

59. NHÊNG YƠ  
CỚP PHŨT



Dống sũ Miq mbớiq cha dôi.  
Sarúm yơ sadoi khoiq lứq 12 yơ chơ.  
Mới nhêng sarúm yơ cớp sarúm phũt sadoi  
tâng thưỡq aléq?



Hỏi 12 yơ hữn 5 phũt, sarúm phũt sadoi  
thưỡq aléq?

Xem Giờ, Phút

Gia-đình Mỹ bắt đầu ăn cơm.

Đồng-hồ chỉ đúng 12 giờ.

Em thấy kim giờ và kim phút chỉ số nào?

Lúc 12 giờ 5 phút, kim phút chỉ số nào?



Toâq cha dôi moâm, Miq nhêng sarúm phút  
khoiq viel tẽ throq 12 toâq throq 6 chơ.

Sarúm phũt khoiq viel tadjĩ voâng chơ.

Ngkíq hõi ki la 12 yơ hõn 30 phũt.

Sarúm phũt khoiq pih chu toâq throq 12 chơ.

Ngkíq sarúm phũt ki viel toâq muoi voâng chơ,  
ki la 60 phũt.

Ngkíq yơ ki sadoi toâq 1 yơ chơ.

### CÚQ TÁQ, CÚQ LƠIQ

Yông muoi lám yơ mới khoiq táq tẽ nhũang chơ.

Viel 2 sarúm yơ cốp phũt yõn sadoi:

12 yơ, 12 yơ hõn 5 phũt, 12 yơ hõn 10 phũt,  
12 yơ hõn 15 phũt, 12 yơ hõn 30 phũt, 1 yơ hõn  
30 phũt, 1 yơ hõn 35 phũt, 1 yơ hõn 40 phũt,  
1 yơ hõn 45 phũt, 1 yơ hõn 50 phũt, 1 yơ hõn  
55 phũt, 2 yơ, 2 yơ hõn 10 phũt, 2 yơ hõn  
25 phũt, 2 yơ hõn 45 phũt.

Khi ăn cơm xong, Mĩ xem đồng-hồ.

Kim phút đã xoay từ số 12 đến số 6.

Kim phút đã xoay được nửa vòng.

Lúc đó là 12 giờ 30 phút.

Trên mặt đồng-hồ kim phút đã trở về số 12.

Kim phút xoay được một vòng, tức là 60 phút.

Đồng-hồ chỉ 1 giờ.

Em Làm, Em Chơi

Dùng mặt đồng-hồ đã làm trước. Xoay 2 kim  
giờ và phút cho chỉ: 12 giờ, 12 giờ 5 phút, 12  
giờ 10 phút, 12 giờ 15 phút, 12 giờ 30 phút, 1 giờ  
30 phút, 1 giờ 35 phút, 1 giờ 40 phút, 1 giờ 45  
phút, 1 giờ 50 phút, 1 giờ 55 phút; 2 giờ, 2 giờ  
10 phút, 2 giờ 25 phút, 2 giờ 45 phút.

## 60. ACHỒN SAMŨ MUOI LÁM YƠ

Miq arô mpoaq: "Yơ nâi khoiq tũt chơ, mpoaq đi!"

Sarúm cakéh tũt ốt thrồq máh léq?

Sarúm cuti tũt ốt thrồq máh léq?



Lên Dây Đồng-Hồ



Mỹ gọi ba: "Đồng-hồ đứng rồi, ba ơi!"

Trên mặt đồng-hồ, kim ngắn đứng ở số mấy?

Kim dài đứng ở số mấy?



Ntróu achuah Tư táq yỗn  
yơ án pupốq loah?

Achuah Tư cutier sarúm  
cuti đốq loah yơ piệiq.

Achuah ki cutier sarúm  
sếq voâng ki sarúm yơ  
toâq loah 12 yơ?

Sarúm aléq chông viel puai?

Mới hũm sarúm cuti sadoi thrồq máh léq?

Cóp sarúm cakéh sadoi thrồq máh léq?

Muốn cho đồng-hồ lại chạy, Ông Tư làm gì?

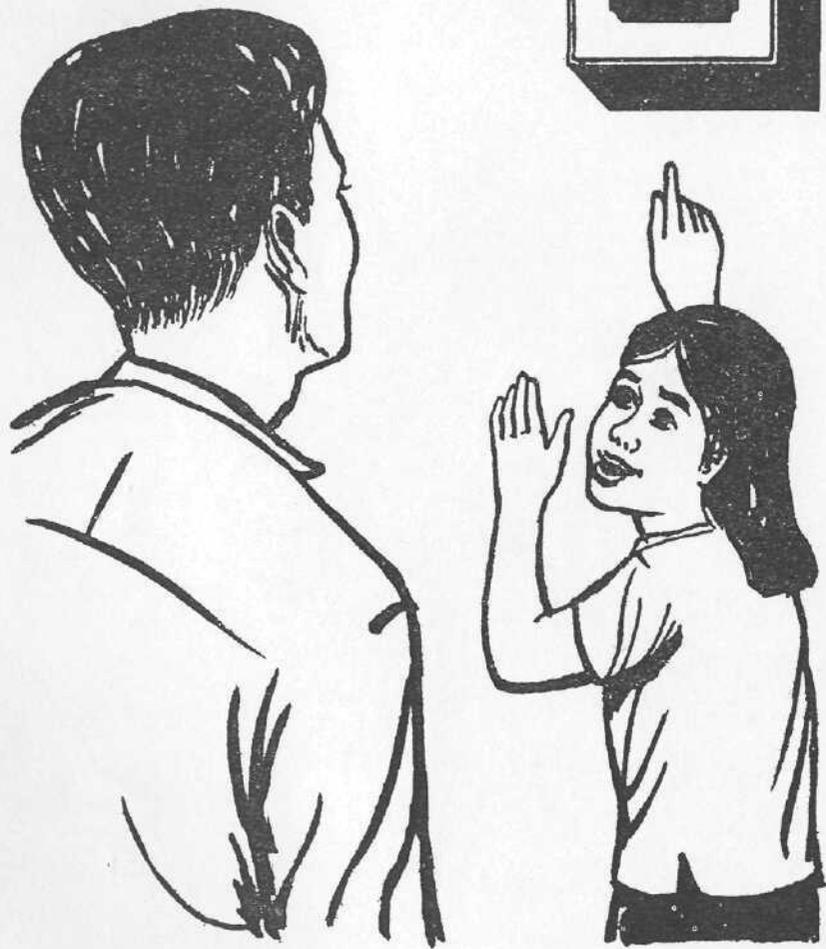
Ông Tư quay kim dài để lấy lại giờ.

Ông quay kim mấy vòng thì đồng-hồ chỉ  
12 giờ?

Kim nào tự nhiên xoay theo?

Em thấy kim dài chỉ số mấy?

Kim ngắn chỉ số mấy?



Miq pai casang: "Ki! Yô nâi pupôq chơ'."  
Achuaih Tú blóh: "Nôq con dáng?"  
---"Cúq sâng sùng tíc tác, cốp cúq hũm ốc  
paryoal, paryoal pôq paryoal chu."

### CÚQ TÁQ, CÚQ LƠIQ

Mới ít muoi lám yô mới táq tễ nhuang.  
Yô nâi tutt hõ 9 yô.  
Mới nhêng chu yô ayông ki hũm toâq 12 yô chơ.  
Mới táq nan cutiêr khũaq yáng cĩ yô ki,  
cốp puai sùng tíc tác, cốp cutiêr sarúm phũt  
yõn yô sadoi toâq 12 yô.

Mỹ reo lên: "Đồng-hồ chạy rồi!"  
Ông Tư hỏi: "Sao con biết?"  
--"Con nghe tiếng tích tác, lại thấy quả lắc  
đưa đi đưa lại."

Em Làm, Em Chơi:

Em lấy mặt đồng-hồ làm kỳ trước.  
Đồng-hồ này đúng lúc 9 giờ.  
Em coi đồng-hồ treo thấy 12 giờ.  
Em giả bộ vặn khóa phía sau đồng-hồ, bắt  
chước tiếng tích tác, quay kim phút cho  
đồng-hồ chỉ đúng 12 giờ.

## 61. PÁC LỨT

Lê mbõiq pác khlẽc lút tangái chu nhút.

Khlẽc lút tangái chu nhút đõq bũn santúm ramoong tở la cusáu.

Khlẽc lút tangái sâng bũn santúm cloc sâng.



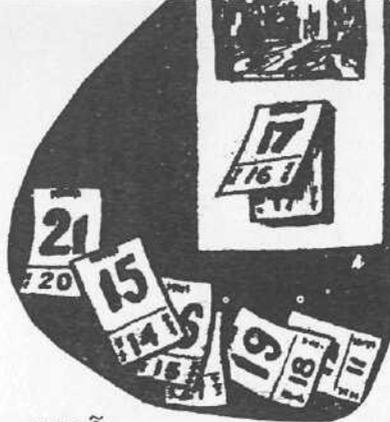
## Bóc Lịch

Lê vừa bóc tờ lịch ngày chủ-nhật.

Tờ lịch ngày chủ-nhật in trên giấy màu.

Tờ lịch ngày thường in trên giấy trắng.

Lê pai chóq Miq:  
 "Mới sanhũ nđ. Nheq  
 muoi tangái mới pác  
 chíq muoi khlẽc lút  
 ẽn."



Nheq tangái nãi, mới pác khlẽc  
 lút tangái bũn throq máh léq?  
 Nheq muoi tôn léq, tapul tangái,  
 mới pác séq khlẽc lút?



Mpoaq bũn cũon lút  
 tangái án đõq tâng ban  
 chĩc.  
 Muoi tangái mpoaq  
 palõh muoi khlẽc lút.

CỨQ TÁQ, CỨQ LDIQ

Parõm máh khlẽc lút patoi parndi tẽ tangái thũ  
 bar toâq tangái chu nhũt.

THỨ HAI 16 TH. TAM 15	THỨ BA 17 TH. TAM 16	THỨ TƯ 18 TH. TAM 17	THỨ NĂM 19 TH. TAM 18	THỨ SÁU 20 TH. TAM 19	THỨ BẢY 21 TH. TAM 20	CHỖA NHẬT 22 TH. TAM 21
--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Lê nói: "Mỹ nhớ nhé,  
 hết một ngày,  
 bóc đi một tờ lịch."

Hết ngày hôm nay,  
 em bóc tờ lịch ngày thứ mấy?  
 Hết một tuần-lẽ bảy ngày,  
 em bóc mấy tờ lịch?

Ba có tập lịch ngày  
 đặt trên bàn.

Mỗi ngày ba giở một tờ.

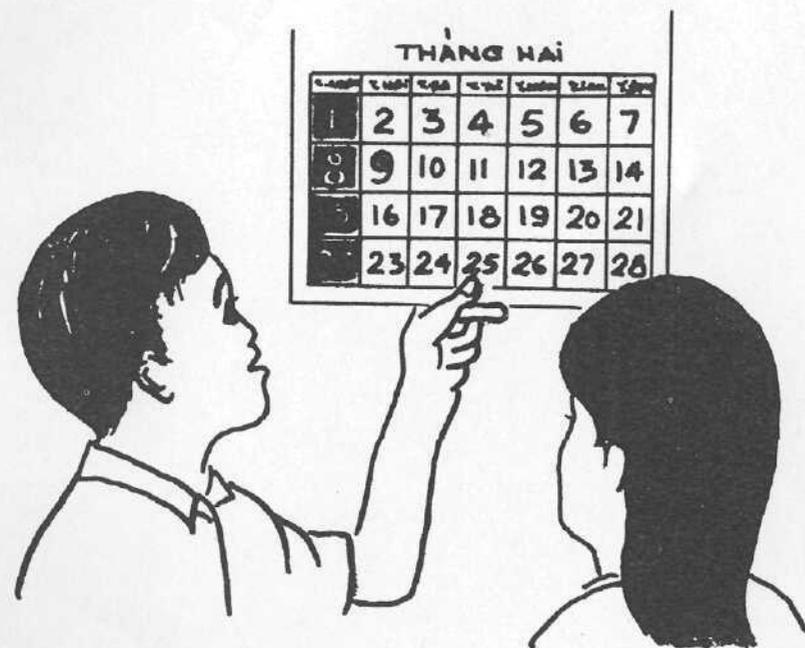
Em Làm, Em Chơi

Thu góp những tờ lịch liền nhau,  
 từ thứ hai đến chủ-nhật.

## 62. LỨT CASÂI

Muoi khlễc lứt casâi chĩc đũ thrồq tangái  
tâng muoi casâi.

Khân chu nhứt tở la tangái lếq, đốq bũn  
santũm ramoong tở la cusáu.



Tờ Lịch Tháng

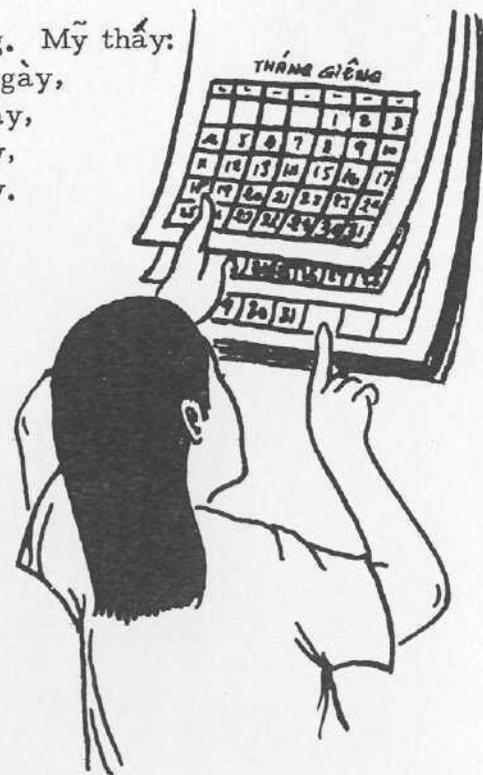
Mỗi tờ lịch tháng ghi số ngày trong một tháng.  
Số in màu chỉ ngày chủ-nhật, hoặc ngày lễ.

Miq pỏq nhẽng lứt casâi. Miq hũm:

- Casâi muoi bũn 31 tangái.
- Casâi bar bũn 28 tangái.
- Casâi pái bũn 31 tangái.
- Casâi pỏn bũn 30 tangái.

Mỹ đở tập lịch tháng. Mỹ thấy:

- tháng giêng có 31 ngày,
- tháng hai có 28 ngày,
- tháng ba có 31 ngày,
- tháng tư có 30 ngày.





Khĩc lĩt casĩi bĩn 12 khĩc,  
 đũ yĩn muoi cumo.  
 Muoi cumo bĩn sĩc casĩi?

CỨQ TÁQ, CỨQ LƠIQ  
 Puai khĩc lĩt ayĩng tĩng ratĩng. Cĩp chĩc  
 nheq thĩc yĩn đũ tangĩi tĩng casĩi muoi.  
 Ali santĩm nheq thĩc mĩh tangĩi chu nhĩt  
 cĩp tangĩi lĩc.

CHUANHAT	THỨ HAI	THỨ BA	THỨ TƯ	THỨ NĂM	THỨ SÁU	THỨ BAY
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Tĩp lịch thĩng cĩ 12 tờ, đũ cho một nĩm.

Một nĩm cĩ mĩy thĩng?

Em Lĩm, Em Chĩi

Bĩt chĩc tờ lịch treo, kĩ bĩng số ngĩy  
 thĩng giĩng.

Tĩ màu số chỉ nhĩng ngĩy chủ-nhĩt và ngĩy lĩ.

THÁNG . HAI

CHỦA NHẬT	THỨ HAI	THỨ BA	THỨ TƯ	THỨ NĂM	THỨ SÁM	THỨ BẢY
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28



63. NHÊNG LỬT

"Ai Lê ơi. Tangái nâi la tangái thrọq máh léq?"

"Miq nhêng khlêc lút tangái, ki dáng thrọq ntrôu. Thrọq toâr ki la lút thrọq tangái."

Coi Lịch

--"Anh Lê ơi, hôm nay là ngày mấy nhỉ?"

--"Mỹ coi tờ lịch ngày thì biết: số lớn chỉ ngày."

THÁNG - HAI

CHUA NHẬT	THỨ HAI	THỨ BA	THỨ TƯ	THỨ NĂM	THỨ SÁU	THỨ BẢY
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Lê atông Miq neq:

- "Miq doc rana chũq pǎng thrǒq. Tangái nâi la chũq ntrǒu?"
- "Nâi la khliẽc lút casâi. Miq nhêng casâi nâi la casâi máh léq?"
- "Miq doc máh thrǒq sadoi tangái tâng casâi."
- "Khân yoc ẽ dáng tangái chũq máh léq tâng tǒn, mới nhêng rana chũq léq?"

Lút casâi bǔn sêq khliẽc?

Muoi cumo bǔn sêq casâi?

Ntrǒu ramúh máh casâi tâng muoi cumo?

CỨQ TÁQ, CỨQ LOIQ

Nhêng lút casâi, cǒp chĩc amut tâng pǒ choâiq  
đũ casâi, muoi casâi bǔn sêq tangái.

--"Mỹ doc hàng chữ in dưới số. Hôm nay là thứ mấy nhỉ?"

--"Đây là tờ lịch tháng, Mỹ coi tháng này là tháng mấy?"

--"Mỹ đọc những số chỉ ngày trong tháng."

--"Muốn biết ngày thứ mấy trong tuần, em coi hàng chữ nào?"

Tập lịch tháng có bao nhiêu tờ?

Một năm có bao nhiêu tháng?

Một năm có những tháng nào?

Em Lám, Em Chơi:

Coi tập lịch tháng và ghi vào tập mỗi tháng có bao nhiêu ngày.



Miq nhêng muoi lám yơ  
yoc ẽ dãng ntrầu?



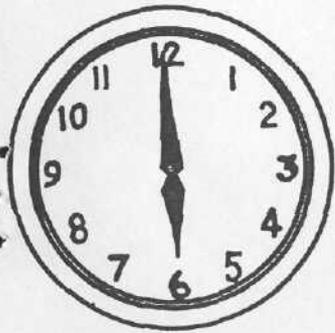
Muoi lám yơ bũn chũong yỗn  
táq ntrầu?

Tâng muoi lám yơ bũn sêq  
sarúm?

Sarúm léq sadoi phũt?

Sarúm léq sadoi thrỗq yơ?

Muoi lám yơ nãi sêq yơ  
sanua?



Mỹ coi đồng-hồ để biết gì?

Chuông đồng-hồ báo thức reo để làm gì?

Trên mặt đồng-hồ có mấy kim?

Kim nào chỉ phút? Kim nào chỉ giờ?

Đồng-hồ này chỉ mấy giờ?

Sanua Miq táq ntrou?

Tâng khlêc lút bunn throq ntrou?

Khlêc lút santúm ramoong tở la cusâu la tangái ntrou?

Mỹ đang làm gì?  
Trên tờ lịch có số chỉ gì?  
Tờ lịch màu chỉ ngày nào?



Nâi la khlêc lút casâi ntrou?

Bunn malêq throq atong tangái?

Casâi pái bunn sêq tangái?

Máh throq santúm ramoong tở la cusâu la máh tangái léq?

Lút casâi bunn sêq khlêc?

Muoi cumo bunn sêq casâi?

**THÁNG BA**

CH. NHẬT	THỨ HAI	THỨ BA	THỨ TƯ	THỨ NĂM	THỨ SÁU	THỨ BẢY
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Đây là tờ lịch tháng mấy?

Có mấy số chỉ ngày?

Tháng ba có bao nhiêu ngày?

Những số in màu chỉ những ngày nào?

Tập lịch tháng có mấy tờ?

Một năm có mấy tháng?