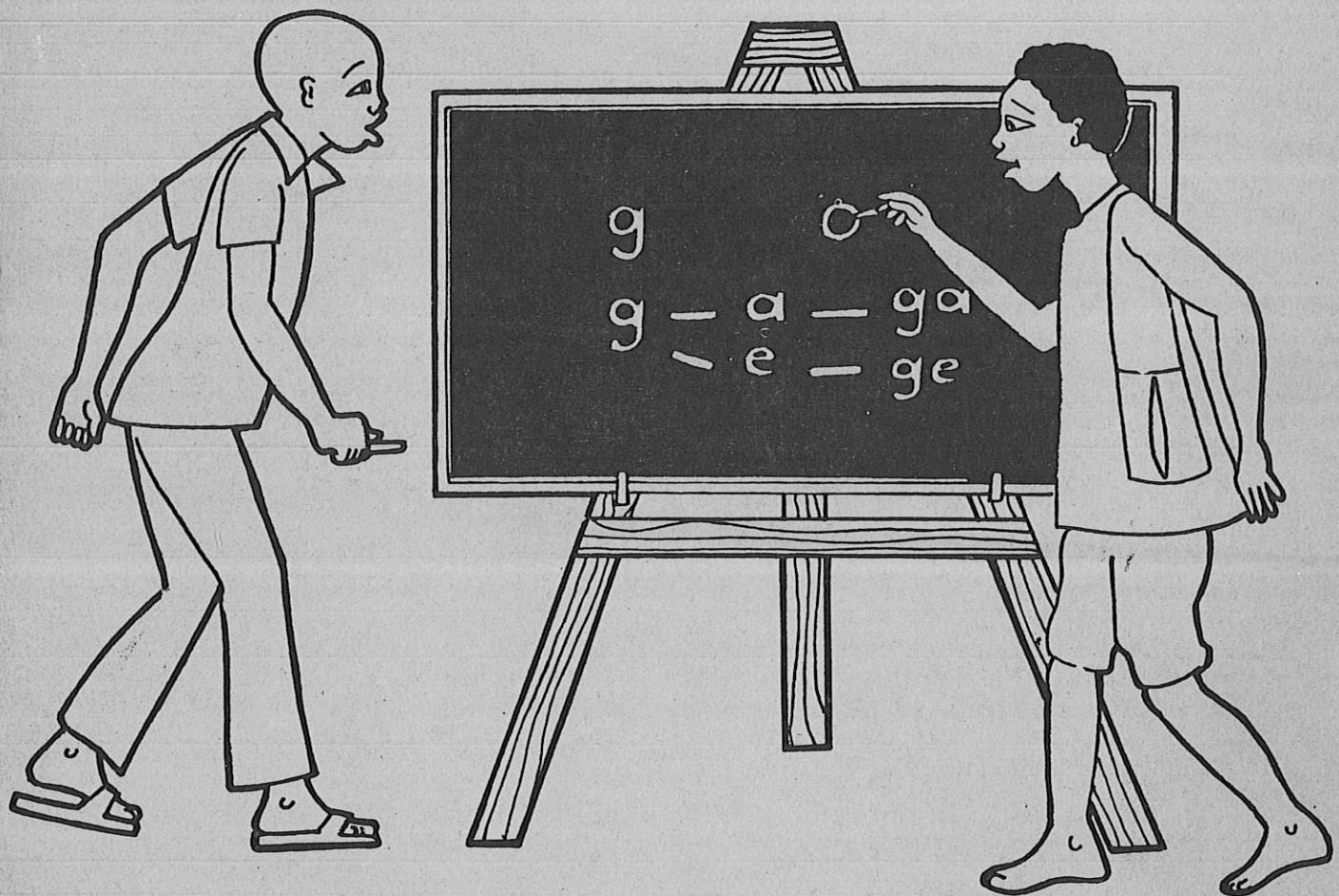


GG

bamanangkan



# karamògò

# demenan

gafe min filè nin ye, o dilanna ka karamògò dèmè a ka baara la. i  
bè min sòrò a kònò, o filè nin ye :

1. karamògò jòyòrò .....nyè 3 ni nyè 4

o ye kuma gèlènbaw ye, karamògò ka kan  
k'i jan to minnu na sanga ni waati bée.

2. kunnafoni ditaw sani ka se gafew ma....k'a ta nyè 5 fo nyè 9

o yòro tilalen bè fila ye :

- sèbènni kè cogo bè jira cogo min kalandenw la.  
bawo a ka ca a la, kalanden bè balikukalan  
daminè, k'a sòrò a ma deli ka sèbènni kè.
- siginiden ni jateden faamuya cogo bè nògòya  
ni ja minnu ye.  
o ye kunnafoni di cogo ye kalandenw ma, ka  
tali kè bere ni filen kan.

3. gafew kalan cogo .....k'a ta nyè 11 fo nyè 45

gafe fila ninnu kalan bè taa nyògòn fè.

nka, sanga ni waati bée, fòlò bè kè kalanjè gafe  
ta de la. bawo, kalanden bè dònniya min sòrò  
"kalanjè ni sèbènni" kalanni sen fè, o de b'a  
dèmè ka "jate" gafe kònò kumaw faamuya.

o la, "kalanjè ni sèbènni" kalanni bè se ka taa  
nyè, ka "jate" gafe kalan dan.  
nka, "jate" kalan man kan ka "kalanjè ni sèbènni"  
kalan dan.

a nyininen bè balikukalan karamðgò fè :

- a ka gafe in nyè 3 ni nyè 4 kalan fòlò.
- laadilikan minnu bè nyè 5 la, fo ka taa se nyè 9 ma, a ka waati dama dò kè k'olu labato kalanso kònò, fo kalan-den bèe ka se ka nyègèn ci ani ka taamashyèn kònòntòn kofòlen ninnu kè cogo faamuya.
- o kò fè, kalan bè kè ni 'kalanjè ni sèbènni' ni 'jate' ye. se mana kè o gafe fila fura min ma, karamðgò bè o kalan cogo lajè, k'a ta nyè 11 na, fo nyè 45, ka sòro ka o laadilikanw labato kalanso kònò.

# karamðgò jðyðrð

karamðgò jðyðrðba filè nín ye :

a jðyðrð ye ka kalandenw dèmè, cogo min  
kalanden yèrè na se ka dønniya nyini gafe kðnd,  
a yèrè ka se ka dønniya sðrd a yèrè ma.

## 1. karamðgò ka baarakèminèn

### 1. gafew

karamðgò ka baarakèminèn fòli ye gafew ye : "kalanjè ni sèbènni"  
ani "jate".

o gafe fila bë kalanden bë bolo. karamðgò ka baara nyèsinne bë  
kunnaconi dili ma kalanden ma gafe fila ninnu kðnd kumaw kan.

o la :

- karamðgò bë kðlsili kë, gafe dayèlèlen ka kë kalandenw nyè kðrð tuma bëe, k'a bèn nyè kalanta ma.
- karamðgò bë talì kë gafe kðnd kumaw de la ka kunnaconi di.
- karamðgò b'i jan to a la ko kalan kun ye kalandenw ka gafe kðnd kumaw faamuya. o la, ni kalanden dòw ma nyè kalanta yðrð dòw faamuya, karamðgò tè se k'a fò ko a tilala a ka baara la : a ka kan ka segin a kan, fo bëe k'a faamuya.

### 2. walomba

walomba fana ye karamðgò ka baarakèminèn ye.

- ni kunnaconi bë dì gafe yðrð dò la, o yðrð bë se ka sèbèn walomba kan k'a kumbaya : o bë o yðrð faamuyali nðgðya kalandenw bolo.
- kalanden bë se ka wele, ka na fèn dò kalan, walima ka na fèn dò sèbèn walomba la. nka, karamðgò k'i jan to a la ko walomba bë mðgð dòw lasiran, ko n'i ma se, i bë maloya.. siranya ni maloya dun tè kë sababu ye ka mðgð dèmè kalan na.

### 3. sèbènfura katabaw

sèbènfura katababa dòw bè se ka gèngè katalanso kogow la, minnu bè karamògò dèmè a ka baara la : jateden ni signidenw bè se ka sèbèn dòw la, k'u katabaya, k'u sèbèn cogo jira. kafoli katimu, dòbòli katimu, sigiyòròmali ni tilali katimu bè se ka sòrò dòw la.

kalandenw nyè b'u la tuma bée, o bè kalan nògòya u bolo.

## 2 • karamògò ni kalandenw

kalanden bée hakili tè kelen ye : dòw bè fèn faamuya joona, dòw bè mèen sani ka fèn faamuya.

### 1. minnu bè fèn faamuya joona :

- a ka ca a la, olu bè se ka to u yèrè bolo. sani karamògò ka gafe kòndò kumaw nyèfò o kalandenw nyè na, a b'a to kalandenw yèrè ka o kumaw kalan.  
ni kalanden sera ka kuma kalan k'u faamuya, k'a sòrò karamògò ma foyi fò a ye, o de ka fisà ni kalan cogo bée ye.
- ni min sera ka gafe yòrò dò faamuya a yèrè ma, karamògò b'a nyini o tigi fè, a ka a ka dònniya lase kalanden tòw ma.  
ka kalanden to o nyèfòli la, karamògò tè foyi fò, fo ni dèsè kèra yòrò min na. ni kalanden dèsèra yòrò min, karamògò yèrè bè kunnaфонi di, min bè se ka kalandenw dèmè k'o yòrò nin faamuya.

### 2. minnu tè fèn faamuya joona :

- karamògò b'i jan to olu la tuma bée. a bè u kalan kè cogo kòldsi, fo k'a dòn, u bè dèsè yòrò min na.  
yòrò minnu kalan bè gèlèya u bolo, n'a sera k'o yòròw dòn, a b'i ji ja ka seginnkanni sinsi o yòrò ninnu kan.
- o mògò mana caya, karamògò kelen tè se k'olu kelen kelen dèmè. o tuma na, a b'a nyini kalanden faamuyalen dòw fè, olu fana kelen kelen ka mògò kelen walima mògò fila dèmè yòrò faamubaliw kalanni na.

# kunnaafoni ditaw sani ka se gafew ma

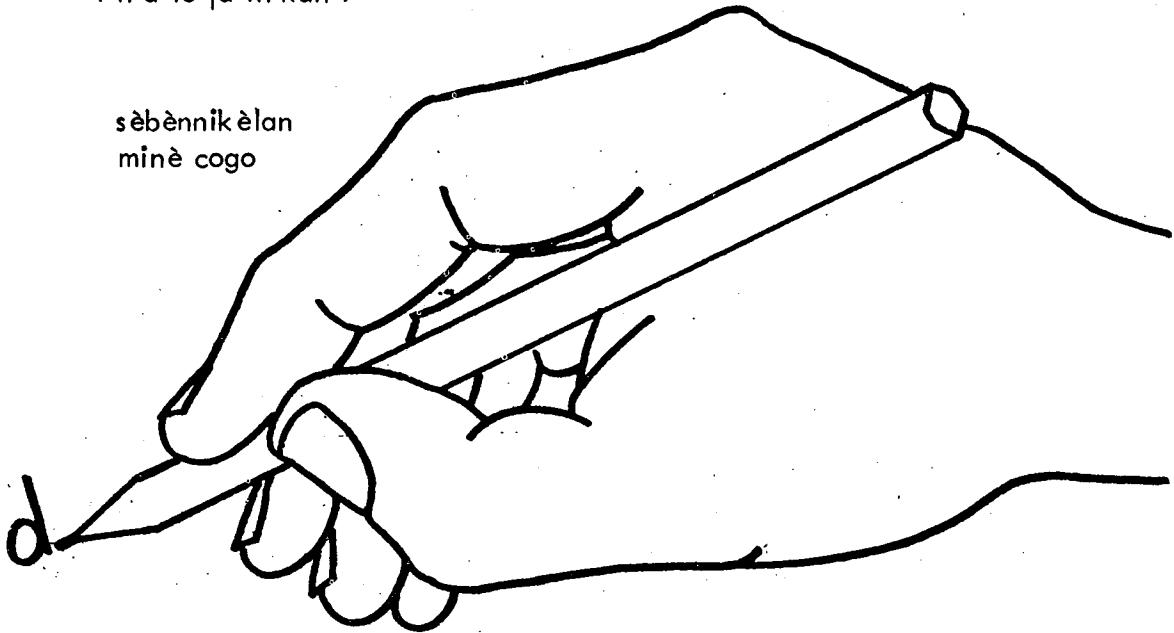
## 1. sèbènnik èlan minè cogo

### 1. sèbènnik èlan minè cogo

sèbènni gèlèya fòld bè bò sèbènnik èlan minè cogo la. bawo, degèden hakili la, bolo mumè bée de bè sèbènni kè, k'a sòrò bolonkòniw dòròn taa cogo b'a nyè :

- bolonkòni saba bè sèbènnik èlan minè : bolonkòniyan ni bolonkònikunba b'a minè, u cèmancè ta bè da sèbènnik èlan kan.
- bolonkòni fila tòw bè tègè jukòròmatintin.

i n'a fò ja in kan :



karamògò b'a jira kalandenw na :

- "a' ye sèbènnik èlan minè o cogo la." (karamògò bè bée ta lajè, ka filiw latilen o sen fè).
- ni bée ye sèbènnik èlan minè cogo dòn : "a minènen bè aw bolo cogo min na, a' y'a to ten, k'aw bolonkòni saba ninnu kuru, ka tila k'u lafoni."
- "a' ye segin o kan sinyè caman."

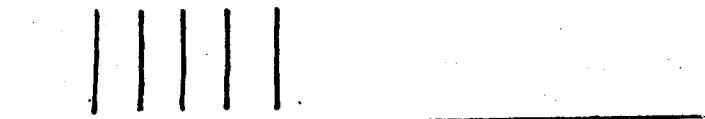
- "a' ye taa a fè." (karamògò b'i nyèmajò degaden kelen ketenna bée ta la, ka nyèjirali kè dòw ta la).

2. nyègnw ci cogo

- "sèbènnikèlan minènen a cogo la, a' y'aw tègè dà fura kan, ka koori kè nín cogo in na, ka koori dò dilan :



- "a' ye kala ci nín cogo in na :



- "a' ye tiiri ci nín cogo in na :



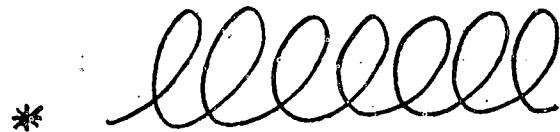
- "a' y'a balamini nín cogo in na :



- "a' y'a balamini fan dò fana fè :



- "a' ye nín ciw ninnu laban :





\* O - O - O - O -

\* C - C - C - C - C

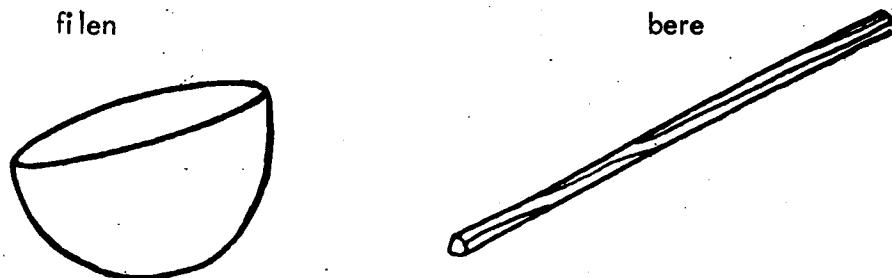
\* C - C - C - C - C

\* (O) (O) (O) (O)

\* | - | - | - | - | - |

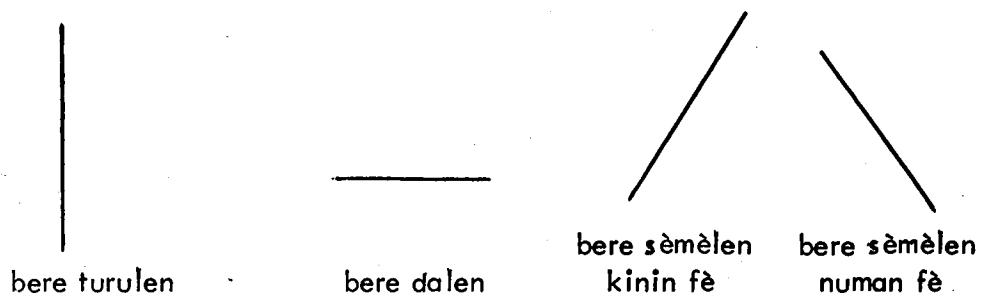
karamògò bè sèbènnikèlan minè cogo kòlòsi sanga ni waati bée.

## 2 • signiden ni jatedenw faamuya cogo



signiden ni jatedenw dɔnni nògòya bè bò u ja ta cogo nyuman na.

signiden ni jateden bée bèsèbèn ni ja kònòngtàn minnu ye, olu filè ninnu ye. ja ninnu bè tali kè bere ni filen de kan.

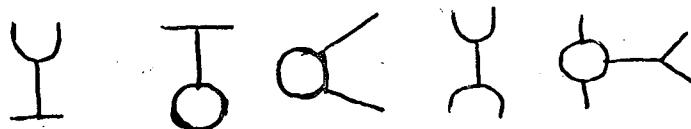


filen dayèlèlen kinin fè      filen dayèlèlen numan fè

laadili kan :

a nyininen bè karamògò fè k'èrènk'èrènnenna la, a ka kalansen ta nin cogo ninnu na :

- karamògò bè kalanden dò tògò sèbèn walanba kan, ka tila k'a jira ko tògò in siginiden bée sèbènnen don ni bere ni filén de ye.
- a bè taamashyèn kònðntòn ninnu sèbèn walanba kan, bée k'a ye :
  - . bere turulen, bere dalen, bere sèmèlen kinin fè, bere sèmèlen numan fè.
  - . filen dayèlèbali, filen sigilen, filen birilen, filen dayèlèlen kinin fè, filen dayèlèlen numan fè.
- nin taamashyèn ninnu mana dilan sèbènfura gèlènman na, o b'u faamuyali nògòya kosèbè.
- kalandenw b'u dege bere ja naani ani filen ja duuru dilanni la, kosèbè :
  - . k'o ja kelen kelen dilan k'a nyè,
  - . k'o ja ninnu dilan k'u k'è nyògòn k'èrè fè cogo caman na, i n'a fò :



- . k'o ja ninnu dilan k'u k'è siginiden ni jateden ye, hali n'u ma o siginiden n'o jateden tògò dòn fòlò :

C O I K d 5 8  
3 u w 1 p z

a nyininen bè karamògò fè, ni kalan bè k'è siginiden walima jateden kan don min, o k'a wal an wal an, ka tali k'è bere ni filen kan.

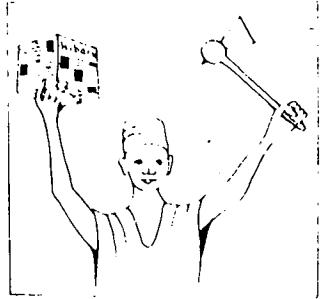
o mana k'è, ni sèbènni dege tuma sera, o b'a sòrò kalandenw ye faamuya sòrò ka ban.

nka, sèbènni degeli tè dan o ma. siginiden ni jateden kelen kelen sèbèn tuma mana se, karamògò b'a cogo jira, k'a pereperelatigè :

- sèbènni ka kan ka k'è cogo min, a bè se k'o jira n'a bolonkòni ye san fè, ka tila k'o jira wal anba la.
- a bè se ka kalanden dò bila ka na o siginiden sèbèn wal anba la bée nyè na. n'o tigi sera, a y'a k'è cogo min, q k'o nyèfò kalanden tòw ye.
- kalanden min mana dèse ka sèbènni k'è ka nyè, a b'o tigi bolo minè k'o dèmè sèbènni na.

bamanankan

**kalanjè  
ni  
sèbènni**



bamanankan

**jate**

**0 1 2**

**3 4 5 6**

**7 8 9**

# gafew kalan cogo

## kalanjè ni sèbènni nyè 1

sani ka gafe nyè 1 kalanni daminè, karamdgò b'a jira kalandenw la ko ja caman bè kalanjè ni sèbènni gafe kdrò.  
fèn dò sèbènnen don o ja kelen kelen bée jukdrò, min bè ja kdrò fò.  
o kdrò, gafe nyè 1 kalanni bè daminè :

### 1. 'a' dònni

- "nin nyè fòlò in na, ja bè mun jira ?".... - "ba".  
o kdrò ye ko 'ba' tògò de sèbènnen bè ja jukdrò.
- an ka o tògò sèbènnen lajè. nyègèn misènman fila de don, min kelen kelen ye signiden ye.  
n'i y'a mèn ko 'ba', 'a' de bè fò a la. o 'a' sèbènnen filè kinin fè.  
bawo : . n'i y'a mèn tuma o 'uma ko 'a', n'i b'a fè k'a sèbèn, i bè nyègèn dò dilan k'a kè 'a' ye.  
(karamdgò bè 'a' sèbèn walanga kan, k'a kunbaya).
- . n'i ye 'a' sèbènnen ye yòrò o yòrò, n'i b'a fè k'a kalan, i b'a kalan ko 'a'.
- "o tuma, mun sèbènnen bè 'ba' tògò jukdrò ?".... - "a".  
"mun sèbènnen bè o fana jukdrò ?"..."a". "a joli ?"..."a 4".  
"o fana jukdrò dun ?"..."a". "a joli ?"..."a 5".  
"o fana jukdrò ?".... "a 2".  
'a' kunbayara wo, 'a' dògòyara wo, 'a' bée bè kalan ko 'a'.
- an ka 'a' in cogo lajè konyuman walanga kan : filen dayèlèbali don,  
ka bere turulen tugu a la.  
"jòn bè se ka na 'a' sèbèn walanga kan ?"

### 2. 'a' faranfasili ka bò signiden tòw la

karamdgò bè kalanden dòw tògò sèbèn walanga kan : musa, adama, sidiki, bala, laji, numukè, mori, isa, baba, nci, solo. nka, a tè o tògò kalan kalandenw nyè na.

a bè musa wele : "musa, i tògò sèbènnen don ninna na. o bè se ka kè nin ye wa ?" (a bè sidiki tògò de jira)... "ayi". "mun na ?"..."n'i y'a mèn 'musa', 'a' b'a la. 'a' dun sèbènnen tè nin na." "tinyè don. i tògò sèbènnen filè (a bè musa tògò jira), 'a' b'a la."

a bè adama wele : "i tògò bè se ka kè nin ye wa ?" (a bè isa tògò jira)..

.. "ayi". "mun na ?"..... "n'i y'a mèn 'adama', 'a' saba b'a la. 'a' kelen de sèbènnen dan nin na". "tinyè don. i tògò filè : 'a' saba b'a la".

a bè isa wele : "i tògò bè se ka kè nin ye wa ?" (a bè laji tògò jira)..... "ayi". "mun na ?"..... "ne tògò bè laban ni 'a' ye. nin dun tè laban ni 'a' ye." "tinyè don. i tògò filè. 'a' sèbènnen bè o kininyan fan fè".

o nyògòn bè se ka kè ni kalanden jamu ye, walima a ka dugu tògò... fo kalanden bèe ka se ka 'a' kalan siginiden tòw cè la.

### 3. 'a' sèbènni

'a' ka kan ka sèbèn cogo min na sèbènni tiiri fila ni nyògòn cè, karamògò b'o jira walomba la. kalanden b'a lajè liburu la fana, k'a sèbèn walandenw kan, ani kaye kònò.

sèbènni bè kè tuma min kalandenw fè, karamògò bè kòlòsili kè, k'a dòn ni bée sera a la. min ka sèbènni nò ma nyè, karamògò bè o tigi dèmè, f'o ka se a la.

## 1 jate nyè

k'a ta jate gafe nyè 1 la, fo a nyè 10, kalan kun ye jatedenw dònni ye.

### 1. '1' ni '2' dònni

- "ja fila ninnu bè mun jira ?"..... "baw".

"ba joli bè numan fè ja la ?"..... "kelen".

"ba joli bè kinin fè ja la ?"..... "fila".

- "min sèbènnen bè numan fè ja jukòrò, ani min sèbènnen bè kinin fè ja jukòrò, o ye kelen ye wa ?"..... "yòrò dòw ye kelen ye, yòrò dòw tè kelen ye."

"yòrò minnu ye kelen ye, o kòrò bè di ? (o dònna kalanjè ni sèbènni nyè 1 kalanni sen fè)"..... "ba tògò don".

"minnu tè kelen ye, o bè faranfasi de jira, min bè ja fila ninnu cè, k'u bò nyògòn na. o faranfasi ye jumèn ye ?"..... "ba kelen bè numan fè, ba fila bè kinin fè."

"o tuma, min sèbènnen bè numan fè ja jukòrò, o kòrò bè di ?"..."ba kelen".

"min sèbènnen bè kinin fè ja jukòrò dun ?"..... "ba fila".

- "tomi kelen bè yen. min sèbènnen bè o jukòrò, o ye mun ye ?"..."kelen". "tomi fila jukòrò dun ?"..... "fila".

- marasi fana bè ten. '1' ni '2' sèbènnen bè marasi yèrè de kan.

- an ka '1' ni '2' cogo lajè : karamògò b'a sèbèn walomba kan, k'u

kunbaya, k'u cogo lajè :

- . '1' ye bere jan turulen ye, ka bere surunman tugu a sanfèla la, min sèmèlen bè kinin fè.
- . '2' ye filen dabirilen ye, ka bere tugu a dugumala la, min sèmèlen bè kinin fè. bere dalen dò tugulen bè o fana dugumala la.

## 2. '1' ni '2' nyinini ka bò jateden tòw la

karamðgò bè jateden caman sèbèn walanga kan, ka '1' ni '2' dòw sèbèn u cè ma. a bè kalanden dòw bila ka na '1' walima '2' jira.

ni jateden sèbènnèn bè yòrò dò la kalango kònò, walima kalango kènèma, a bè kalanden bila ka '1' ni '2' nyini k'o jira.

## 3. sèbènni

karamðgò bè '1' ni '2' sèbèn cogo jira sèbènni tiiri fila kònò, walanga la. kalanden b'a lajè liburu la fana, k'a sèbèn walandenw kan, ani kaye kònò.

a bè kè tuma min, karamðgò bè kòlòsili kè, k'a dòn ni bè sera a la. ni min ma se, a b'o tigi dèmè.

## 2 kalanjè ni sèbènni nyè

### 1. 'b' dònni

ja min bè nyè 2 la ni nyè 1 ta ye kelen ye. 'ba' tògò min sèbènnèn bè, o fana dònni ka ban. nka, an ma min lajè fòlò, o ye numan fè siginiden ye.

- n'i y'a mèn ko 'ba', 'a' bè fò a la. nka, 'a' bè fò kuma caman na, minnu ni 'ba' tè kelen ye, i n'a fò 'sa', 'fa', 'ta'. "mun bè o kuma ninnu ni 'ba' bò nyògòna ?".... "u fò cogo".

- n'i ye 'ba' fò cogo lajè konyuman, i b'a dòn ko 'a' gansan tè fò : fèn dò bè 'a' fò cogo yèlèma, k'a kè 'ba' ye. o fèn min bè 'a' fò cogo yèlèma, o de sèbènnèn bè 'a' numan fè (karamðgò bè 'ba' sèbèn walanga kan, ka 'b' jira). o fèn kefen sèbènnèn filè 'ba' jukòrò liburu la.

o fèn sèbènnèn ye siginiden dò ye, min bè wele ko 'be'. bawo, ni 'ba' bè fò, i tulo bè 'a' la, i tulo bè fèn dò fana la, min ni 'be' ka surun.

- a sèbènn en b è 'b' juk òr ò ko 'b--a--ba' (karam òg ò b'o sèbèn walanba kan). o kòr ò ye ko 'b' ni 'a' mana tugu ny òg òn na sèbènn i na, o b è kalan ko 'ba'.

- an ka 'b' laj è konyuman. karam òg ò b è 'b' sèbèn walanba la, k'a kunbaya : bere turulen de don, ka filen day èl èbali tugu a la. o bere turulen ka kan ka janya ka taa san f è ka t èm è 'a' ta kan.

## 2. 'ba' faranfasili ka b ò kuma sèbènn en t òw la

ni kalanden t òg ò d òw s òr òla, 'ba' b è min na (i n'a f ò : bala, baba, moriba, bakari, basiru...), walima u jamu (kulubali, bagayogo, balo...) walima u ka dugu t òg ò, karam òg ò b'u sèbèn walanba la, ani t òg ò w èr èw (adama, solo, madi ...)

madi b è wele, ka 'basiru' jira a la : "nin y'i t òg ò ye wa ?"..."ayi. bawo, 'ba' sèbènn en min fil è, o t è ne t òg ò la". "tiny è don. i t òg ò sèbènn en fil è. 'ba' t'a la".

bala b è wele, ka 'baba' jira a la : "nin y'i t òg ò ye wa ?"..."ayi. bawo, 'ba' sèbènn en fil è nin na siny è fila. 'ba' kelen de b è ne t òg ò la". "tiny è don. i t òg ò fil è. 'ba' kelen b'a la".

baba b è wele, ka 'bab a' jira a la : "nin y'i t òg ò ye wa ?".."òw ò. bawo, n'i b è ne t òg ò f ò, i b è 'ba' f ò siny è fila. 'ba' sèbènn en fil è nin ye siny è fila. o ye ne t òg ò ye".

moriba b è wele, ka 'basiru' jira a la : "nin y'i t òg ò ye wa ?"..."ayi. ne t òg ò b è laban ni 'ba' ye. 'ba' sèbènn en fil è nin na a damin è y òr ò la numanyan fan f è". "tiny è don. i t òg ò sèbènn en fil è. a b è laban ni 'ba' ye kininyan fan f è".

bakari b è wele, ka 'basiru' jira a la : "nin y'i t òg ò ye wa ?"..."ayi. ne t òg ò b è damin è ni 'ba' ye, 'a' d ò w èr è fana b è m èn a la. nin dun b è damin è ni 'ba' ye, nka 'a' d ò w èr è t'a la".

## 3. kalanni

karam òg ò b è kalandenw bila, u ka gafe ny è 2 t ò laj è, k'a kalan.

denmis èn min ja b è yen, o t òg ò b è d òn kalanden f è, n'a ye o ja ju-k òr òla kalan.

'bab a ba' b è kalan kalandenw f è tuma min na, karam òg ò b è k òl òsili k è k'a d òn n'a k òr ò faamuyara. ni kalan cogo y'a jira ko kalanden m'a faamuya ko kuma fila de sèbènn en don ('bab a' ni 'ba'), karam òg ò b è kunnafoni d i a sèbèn cogo kan, ko y òr ò sèbènbali min b è 'bab a' ni 'ba' c è, o de b'a jira ko kuma fila don.

## 4. sèbènn i

sèbènn i k èra cogo min ny è 1 kalanni sen f è, nin fana b è k è ten.

jate nyè **2**

1. '3' dønni

- "min sèbènnen bè ja jukðrð, o kðrð bè di ?"....."ba saba".  
"i y'a døn cogo di ?"....."min bè numan fè, o dønna ka ban, o ye 'ba' tðgð ye. kinin fè ta bè min jira, o bè ja in ni nyè 1 taw bð nyðgðn na, o ye ba hakè ye : saba".
- "min sèbènnen bè tomi saba jukðrð ?"..."saba. bawo, o ni san fè jateden bëe ka kan."
- "marasi ta dun ?"...."o fana ni dø ka kan, o ye saba ye".
- '3' bë sèbèn walomba kan, k'a kùnbaya, k'a nyèfð : filen fila dayèlèlen døn numan fè, k'u k'è nyðgðn jukðrð.
- "gafe nyè 2 in na, tomi fila bë numan fè, kelen bë kinin fè. o bëe lajèlen hakè bë sèbèn cogo min, dø ka na o jira walomba la".

2. '3' nyinini ka bð jateden tðw la

- jateden caman bë sèbèn walomba kan, kalanden bë wele ka na '3' jira olu la.
- '3' sèbènnen bë sinyè joli walomba la ? '1' ni '2' dun ?"
- ni jateden sèbènnen bë yðrð dø la (i n'a fò sèbènfura kùnbabaw kan, minnu gèngènen bë kalanso kogow la, walima jate masin kan), kalanden bë bila ka '3' ni '1' ni '2' nyini, k'o jira.

3. sèbènni

'3' sèbèn cogo bë nyèfð, '1' ni '2' ta kèra cogo min. kalandenw bë o jateden saba sèbèn.

kalanjè ni sèbènni nyè **3**

1. 's' dønni

- "ja min bë nyè 3 in sanfèla la, o bë mun jira ?"....."sa".  
"o tuma, min sèbènnen bë o ja jukðrð, o bë kalan cogo di ?"..."o bë kalan ko 'sa'."
- 'a' bë fò ka 'sa' tðgð fò, o 'a' sèbènnen bë kinin fè. min bë 'a' fò cogo yèlèma k'a k'è 'sa' ye, o sèbènnen filè 'a' numan fè.  
siginidèn min kalanna nyè 2 la, n'o bë 'a' fò cogo yèlèma k'a k'è

"ba' ye, an y'o wele ko 'be'. o cogo kelen na, an bè numan fè siginiden in wele ko 'se' (karamðgò bè 'sa' sèbèn walamba kan, ka 's' jira). bawo, ni 'sa' bè fò, i tulo bè 'a' la, i tulo bè fèn dò fana la, min ni 'se' de ka surun.

- "min sèbènnen bè o jukðrò ko 's--a--sa', o kðrò ye mun ye ?"..."ko 's' ni 'a' mana tugu nyðgðn na sèbènni na, o bè kalan ko 'sa'.

- an ka 's' lajè konyuman. karamðgò b'a sèbèn walamba la, k'a kunbaya : filen dayèlèlen kinin fè, ani filen dayèlèlen numan fè. "jòn bè se ka na o filen fila tugu cogo fò nyðgðn na ?"

## 2. 'sa' ni 'ba' faranfasili ka bò nyðgðn na

- karamðgò bè 'saba' ni 'basa' sèbèn walamba la.

a bè 'saba' jira : "'sa' sèbènnen bè yðrò jumèn nin na ?"..."a numan fè." "mun sèbènnen bè kinin fè ?"..."ba". "o tuma, nin mumè bè kalan cogo di ?"..."saba".

a bè 'basa' jira : "'sa' sèbènnen bè yðrò jumèn nin na ?"..."a kinin fè." "mun sèbènnen bè numan fè ?"..."ba". "o tuma, a bè kalan cogo di ?"..."basa"

- an ka gafe nyè 3 lajè :

"min sèbènnen bè san fè ja jukðrò, o ye mun ye ?"..."sa".

"min sèbènnen bè dugumalà ja jukðrò ?"..."basa".

"sèbènni nò misènman bè yðrò min, 'basa' sèbènnen bè yen wa ?"..."sinyè joli ?"...

" 'saba' sèbènnen bè yen wa ?"..."sinyè joli ?"...

" 'ba' sèbènnen bè yen wa ?"..."sinyè joli ?"...

" 'sa' sèbènnen bè yen wa ?"..."sinyè joli ?"...

ka taa a fè, fo kalanden si kana fili 'sa' ni 'ba' ma tugun.

## 3. kalanni

kuma minnu sèbènnen bè gafe nyè 3 la, kalanden kelen kelen bè olu kalan.

'ba saba' bè kalan tuma min, karamðgò bè kðlðsili kè, ni o kðrò faamuyara (i n'a fò : ba 3), ni kalan cogo y'a jira ko kalanden m'o kðrò faamuya (n'a y'a kè 'basaba' ye, i n'a fò : basa belebele), karamðgò bè kunnafoni di ko yðrò sèbènbali min bè 'ba' ni 'saba' cè, o de h'a jira ko kuma fila don.

## 4. sèbènni

a bè kè, a delila ka kè cogo min.

jote nyè **3**

1. '4' dønni

- "min sèbènnen bè ja jukðrð, o kðrð bè di ?".... "sa naani".
- "i y'a døn cogo di ?".... "min bè numan fè, o dønna ka ban, o ye 'sa' tðgð ye. min bè kinin fè, o bè sa hakè jira, o kðrð ye ko naani".
- "min sèbènnen bè tomi naani jukðrð ?"..."o ni san fè jateden bèe ka kan : o ye naani ye".
- "marasi ta dun ?".... "o fana ni dø ka kan, o ye naani ye".
- '4' bè sèbèn walomba kan, k'a kunbaya, k'a nyèfð. bere saba døn : bere turulen, bere dølen, ani bere sèmèlen kinin fè.
- seginnkanni fana bè kè : jateden minnu sèbènnen bè tomi kelen, tomi fila ni tomi saba jukðrð, kalanden bèe ka kan k'u kalan k'a sðrð fili si ma kè.

2. '4' nyinini ka bð jateden tðw la

'3' nyinini këra cogo min gafe nyè 2 kalanni sen fè, '4' nyinini fana bè kè o cogo la.  
seginnkanni fana bè kè '1' ni '2' ni '3' nyinini kart.

3. sèbènni

a bè kè, a delila ka kè cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **4**

1. 'n' dønni

- "nyè 4 ja bè mun jira ?".... "namasa".
- "min sèbènnen bè o jukðrð dun ?".... "namasa".
- min sèbènnen bè 'namasa' kinin fè, ko 'sa', o kalanna ka ban (karamðgð bè 'namasa' sèbèn walomba kan, ka 'sa' jira). 'a' fila minnu bè 'sa' numan fè (karamðgð b'u jira walomba la), olu fana kðrð dønna ka ban. an ma min kalan fòlð, o ye siginiden tò fila ye (karamðgð bè 'n' ni 'm' jira).
- an ka numan fè ta lojè (karamðgð bè 'n' jira).
- "n'i bè 'namasa' tðgð fð, i b'a ðaminè cogo di ?".... "a bè ðaminè ni 'na' ye".

o 'na' in sèbènnèn filè numan fè (karamðgò b'a jira). o sèbènnèn filè fana gafe la, namasa tògò jukðrò.

n'i ye 'na' mèn, 'a' b'a la. siginiden min bè 'a' fò cogo yèlèma k'a kè 'na' ye, o sèbènnèn filè 'a' numan fè (karamðgò b'e 'n' jira). o sèbènnèn filè fana gafe la, 'na' jukðrò.

- "min bè 'a' fò cogo yèlèma k'a kè 'ba' ye, an y'o wele cogo di ?"....."be".
- "min bè 'a' fò cogo yèlèma k'a kè 'sa' ye, an y'o wele cogo di ?"....."se".
- "o tuma, min bè 'a' fò cogo yèlèma k'a kè 'na' ye, an b'o wele cogo di ?"....."ne".
- "min sèbènnèn bè o jukðrò ko 'n--a--na', o kðrò bè di ?"....  
..."o kðrò ye ko 'n' ni 'a' mana tugu nyðgðn na sèbènni na,  
o bè kalan ko 'na' ".
- an ka 'n' cogo lajè konyuman. karamðgò b'a sèbèn walanba la,  
k'a kunbaya. bere turulen fila ni filen dabirilen.  
"jðn bè se ka na a cogo jira walanba la ?"

## 2. 'na' ni 'sa' ni 'ba' faranfasili ka bò nyðgðn na

karamðgò bè 'bana' ni 'sanaba' sèbèn walanba kan.

a bè kalandenw wele ka na 'na' ni 'ba' ni 'sa' jira kuma sèbènnèn ninnu na.

a bè 'na' ni 'sa' ni 'ba' jira ka kalanden dòw nyininka : "nin bè kalan cogo di ?"...

fo si kana fili 'ba' ni 'sa' ni 'na' ma tugun.

## 3. kalanni

kuma minnu sèbènnèn bè gafe nyè 4 la, kalanden kelen kelen bè olu kalan.

'sanaba ba nana' bè kalan tuma min, karamðgò b'a kðlðsi n'a kðrò faamuyara. ni kalan cogo y'a jira ko a kðrò ma faamuya (i n'a fò ni kalanden y'a kalan ko 'sanaba banana'), karamðgò bè kunnaфонi di ko yðrò sèbènbali bè 'ba' ni 'nana' cè, min b'a jira ko kuma fila don.

## 4. sèbènni

o bè kè, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **4**

nyè 4 in bë kalan, nyè 3 kalanna cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **5**

1. 'm' dønni

- namasa ja filè ko kura, k'a tògò sèbèn a jukòrò.
- min bë kinin fè, n'o bë 'namasa' tògò laban na, n'o ye 'sa' ye, o kalanna ka ban. min bë numan fè, n'o bë 'namasa' tògò daminè, n'o ye 'na' ye, o fana kalanna.  
an ka cèmancè ta lajè, n'o bë fò 'na' ni 'sa' cè, n'o ye 'ma' ye.
- karamògò bë 'namasa' sèbèn walomba la.  
a bë 'm' jira : "siginiden in bë 'a' fò cogo yèlèma k'a kè mun ye ?". .... "ma".  
"o tuma, siginiden in bë wele cogo di ?". .... "me".
- "min sèbènnen bë ko 'm--a--ma', o kòrò bë di ?"....
- an ka 'm' sèbèn walomba la, k'a kunbaya, k'a lajè konyuman.  
bere turulen saba ni filen dabirilen fila... "jòn bë na o jira ?"

2. 'ma' ni 'sa' ni 'ba' ni 'na' faransafili ka bò nyògòn na

karamògò bë 'bama' ni 'sama' ni 'nama' sèbèn walomba kan.  
a bë kalanden dòw wele ka na 'ma' ni 'sa' ni 'ba' ni 'na' jira o kuma sèbènnen ninnu na.  
a bë 'ma' ni 'sa' ni 'ba' ni 'na' jira ka kalanden dòw nyininka  
olu kalan cogo la.  
fo si kana fili olu ma tugun.

3. kalanni

kuma minnu sèbènnen bë gafe nyè 5 in na, kalanden kelen kelen bë olu kalan.

nkòri ni tomi minnu sèbènnen bë yen, karamògò b'u nyèfò kalandenw ye, ko

- kalan këtò, u k'i jò dòonin nkòri yòrò la.
- tomi ye kumasen bannen taamashyèn ye.

4. sèbènni

a delila ka kè cogo min, a bë kè ten.

jate nyè **5**

nyè 5 in bè kalan, nyè 3 ni nyè 4 kalanna cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **6**

1. 'i' dònni

- "ja bè mun jira ?".... "misi". 'misi' tògò sèbènnen filè ja jukòrò.  
"an ka 'misi' tògò sèbènnen in lajè. 'a' sèbènnen bè yen wa ?".... "ayi".  
"mun na ?".... "n'i y'a mèn 'misi', i tulo tè 'a' la. o de y'a to, 'a' man kan ka sòrò 'misi' tògò sèbènnen na".
- "n'i y'a fò 'misi', i bè fòlò ka 'mi' fò, o kò fè ka 'si' fò. i tulo bè kan min na sinyè fila, o ye jumèn ye ?".... "i".  
"an ka 'misi' tògò dòminè yòrò lajè a numayan fan fè, n'o ye 'mi' ye. 'i' bè fò a la wa ?".... "òwò".  
"o tuma, 'i' sèbènnen ka kan ka sòrò 'mi' sèbènnen in na wa ?".... "òwò".  
"'mi' sèbènnen filè gafe la, 'misi' tògò sèbènnen jukòrò.  
(karamògò bè 'mi' sèbèn walanga kan). n'an y'a lajè, an b'a dòn ko siginiden fila don. o siginiden fila la, 'i' ka kan ka kè jumèn ye ?".... "kinin fè ta".  
"mun na ?".... "numan fè ta dònnen bè ka ban, o ye 'me' ye".
- an ka 'i' in cogo lajè konyuman. karamògò bè 'i' sèbèn walanga la, k'a kunbaya, k'a cogo jira : bere turulen don, ka tomi sigi a kun na.

tugutuguliy

- a fòra ko 'm' mana kè 'a' numan fè, a bè 'a' fò cogo yèlèma k'a kè 'ma' ye. o cogo kelen na, 'm' mana kè 'i' numan fè, a bè 'i' fò cogo yèlèma k'a kè 'mi' ye.  
"o tuma, min sèbènnen bè ko 'm--i--mi', o kòrò bè di ?"....  
..."ko 'm' ni 'i' mana tugu nyògòn na sèbènni na, o bè kalan ko 'mi'."
- "b' mana kè 'a' numan fè, a bè 'a' fò cogo yèlèma k'a kè mun ye ?".... "ba".  
"b' mana kè 'i' numan fè, a bè 'i' fò cogo yèlèma k'a kè mun ye ?".... "bi".  
"b--i--bi' kòrò bè di ?".... ko 'b' ni 'i' mana tugu nyògòn na, o bè kalan ko 'bi'."

- "'s' mana kè 'a' numan fè, o bè kalan cogo di ?".... "sa".  
 "'s' mana kè 'i' numan fè dun ?".... "si".  
 "min sèbènn en bè ko 's--i--si', o kòrò bè di ?"....  
 - "'n--i--ni' kòrò bè di ?"..."ko 'n' ni 'i' mana tugu nyògòn na sèbènn i na, o bè kalan ko 'ni'."

a ka ca a la, kalanden dòw bè sòrò, minnu tè nin tugutuguliw faamuya joona. karamògò b'i jan to a la, ka kòlòsili kè, ni bè y'a faamuya. bawo, ni tugutuguli ninnu ma se ka faamuya min fè, nyè fè kalan bè gèlèya o tigi bolo.

ni kalandenw sòròla, minnu ye tugutuguli ninnu faamuya kosèbè, karamògò b'olu bila ka tòw dege a la, k'a nyèfò u ye.

### 3. 'bi' ni 'si' ni 'mi' ni 'ni' faranfasili

karamògò bè 'bisaba', 'sini' ani 'misi' sèbèn walanga la.

a bè kalandenw wele, u ka na 'si' ni 'mi' ni 'ni' ni 'bi' jira o kuma sèbènn en ninnu na.

a bè o yòrò jira ka kalanden dòw nyininka o kalan cogo la.

### 4. kalanni

karamògò bè kalanden dò bila nyè 6 yòrò tòw kalan na gafe kòndò.

n'o tilala, dò wèrè bè bila o la, fo kalanden bè ka o yòrò ninnu kalan.

ni karamògò y'a ye ko tuma tèna sòrò kalanden bè ka o yòrò bè kalan bè nyè na, a bè kalanden dòw nyènatòmò, minnu serà ka o kalan kè k'a nyè.

a bè o kalandenw bila kalanden tòw kun na, i n'a fò kalanden faamuyalen kelen kelen ka mògò saba nyògòn ta, k'u bila ka kalan kè, k'u dèmè o la.

o kalanni bè kè tuma min, karamògò bè kòlòsili kè kosèbè. n'a y'a ye ko yòrò dòw kalan bè gèlèya kalandenw bolo, a b'o kalandenw bila seginnkanni la : o yòrò gèlènmanw kùnnafoni dìra yòrò min na, segin bè kè o kan, fo yòrò si faamubali kana to.

karamògò bè kalanden faamuyalenw laadi, u fana ka dege seginnkanni in kè cogo la, walasa u ka se k'u ka mògòw dèmè kalanni na.

### 5. sèbènni

a delila ka kè cogo min, o bè kè ten.

## jate nyè 6

nyè 6 in bè kalan, nyè 3 kalanna cogo min.

nyè 6 in kalan mana ban, karamðgò bè kalandenw laadi, u ka gafe nyè 7 lajè, k'a kalan u yèrè ma, sani o kalan tuma ka se kalanso kònò.

a bè kalandenw laadi fana, u ka nyðgòn dèmè o kalan na, sani u ka na kalanso kònò.

k'a ta nyè 7 in na, ka taa se gafe laban yòrò la, o nyðgòn laadilikan bè fò tuma o tuma.

## kalanjè ni sèbènni nyè 7

## 1. 'k' ðònni

- "ja bè mun jira ?".... "kami". "kami" tògò de sèbènnen bè ja jukòrò.
- "kami" sèbènnen in na, 'mi' kalanna ka ban. an ka a tò lajè, min ye 'ka' ye. o sèbènnen filè 'kami' jukòrò.
- "ka" sèbènnen in na, 'a' kalanna ka ban.  
"siginidèn min filè 'a' numan fè, o tògò bè di ?".... "o tògò ko 'ke'."  
"mun na ?".... " 'k' bè 'a' fò cogo yèlèma k'a kè 'ka' ye, i ko 'b' bè 'a' fò cogo yèlèma k'a kè 'ba' ye cogo min. o la, an ye 'b' wele ko 'be'. o cogo kelen na, "k' bè wele ko 'ke'. n'i ye 'ka' mèn fana, i tulo bè 'a' la, i tulo bè fèn dò fana la, min ni 'ke' ka surun".
- karamðgò bè 'k' sèbèn wañanba la k'a kunbaya, k'a cogo jira : bere turulen don, ka bere surunman tugu a la, k'u sèmè numan fè, anì kinin fè.

## 2. tugutuguliw

- "min sèbènnen bè ko 'k--a--ka', o kòrò bè di ?".... "ko 'k' ni 'a' mana tugu nyðgòn na sèbènni na, o bè kalan ko 'ka'."
- "'k--i--ki' kòrò bè di ?".... "ko 'k' ni 'i' mana tugu nyðgòn na sèbènni na, o bè kalan ko 'ki'."

karamðgò b'i jan to a la ko tugutuguli ninnu faamubali man kan ka to kalanden si kun.

## 3. kalanni

a kèra cogo min gafe nyè 6 kalanni na, a bè kè ten.

## 4. sèbènni

a bè kè, a delila ka kè cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè 7 mana kalan ka ban,  
karamdgò bè kalandenw laadi, u k'a nyè 8  
kalan u yèrè ma, sani o kalan tuma ka se  
kalanso kònò.

a bè kalandenw laadi, u ka nydgòn dèmè o la.

k'a ta nyè 8 in na fo ka taa gafe ban, o nydgòn laadilikan bè fò tuma o tuma.

jate nyè **7**

## 1. '8' dònni

karamdgò bè kalandenw nyininka, ko jate nyè 7 in kalanni  
nyèsinnen bè min ma, ko dòw sera k'o dòn u yèrè ma wa ?

ni dò sera k'a fò ko kalan nyèsinnen bè '8' dònni ma, a b'a  
nyini o tigi fè, a sera k'o dòn cogo min, a k'o nyèfò kalan-  
den tòw ye.

ni bée y'a faamuya, kalanden dò bè bila ka '8' sèbèn walamba  
la, k'a kumbaya, k'a nyèfò : filen fila dayèlèbali minnu bè  
nydgòn jukòrò.

## 2. '8' nyinini ka bò jateden tòw la

a delila ka kè cogo min, a bè kè ten.

## 3. sèbènni

o fana bè kè, a delila ka kè cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **8**

## 1. '1' dònni

ní bée ka gafe dayèlèla ka bèn nyè 8 ma, karamdgò bè fòlò  
ka kalandenw nyininka, ni dòw sera ka nyè 8 in signiden  
kalanta dòn u yèrè ma.

- ni dò sera k'o siginiden dòn k'o tògò fò ko 'le', ka 'l' jira nyè 8 la gafe kònò, karamògò b'o tigi bila ka kunnafoni di kalanden tòw ma, a sera ka siginiden in dòn cogo min na.
- . n'o kòròfòli sera ka kalanden tòw lafaamuya 'l' ko la, o ye karamògò tilalen ye baara caman na. bawo, ja kunnafoni wo, a tògò sòrdli wo, a tògò tigètigèli ka se siginiden kalanta ma, o bëe kun ye siginiden kalanta dònna ye. n'o dun dònna kò ban, o baara si kun tè tugun.
- . ni kalanden ka kòròfòli ma se ka kalanden tòw lafaamuya, a bë kalanden faamuyalen dò wèrè bila k'a dèmè. n'o fana ma se, karamògò yèrè b'a dèmè, a dësèra yòrò min nyèfòli la, kò kunnafoni di o yòrò in na, fo bëe k'a faamuya.
- n'a y'a sòrò, kalanden si ma se ka 'l' dòn sani ka se kalanso kònò, karamògò b'a nyèfò, k'a daminè ja tògò sòrdli la, ka tigètigèliw kè, ka se siginiden kalanta ma, a delila ka kè cogo min.
- o kalan këtò, karamògò bë kunnafoni caman di kalandenw ma, minnu b'a to, kalandenw bëna se ka siginiden kalanta dò wèrèw sòrò u yèrè ma, sani u kalan tuma ka se kalanso kònò.
- o tèmènen kò, kalanden dò bë bila ka 'l' sèbèn walanga kan, k'a kundaya, k'a nyèfò kalanden tòw ye : bere ju turulen don.

## 2. tugutuguliw

karamògò bë nyininkali kè ko kura, ni dò sera ka tugutuguliw faamuya, minnu sèbènnèn bë nyè 8 la.  
 min mana se o la, a b'o bila k'a nyèfò kalanden tòw ye.  
 n'o dësèra k'a nyèfò, a b'o dèmè a la.

## 3. kalahni.

karamògò bë kalandenw nyininka, ni dòw sera ka nyè 8 in yòrò tòw kalan, k'a kòrò faamuya.

ni minnu ko k'u sera, karamògò b'a nyini u fè, u k'o yòròw kalan. ni minnu sera k'o bëe kalan kò nyè, a bë olu bila kalanden dòw kun na, k'u dèmè kalahni in na.  
 o këtò, karamògò bë kòlòsili kè. ni dësè kèra yòrò min, a bë kalanden faamuyalen laadi, k'a dèmè seginnkanni kè cogo la, min bë kalandenw lafaamuya konyuman.

## 4. sèbènni

o bë kè, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **8**

nyè 8 inkalan cogo ni nyè 7 ta bée ye kelen ye.

kalanjè ni sèbènni nyè **9**

nyè 9 in bè kalan, nyè 8 kalanna cogo min.

jate nyè **9**

karamdgò bè fòlò ka kalandenw nyininka, ko nyè 9 nyèsinnen bè min ma, ko dòw sera k'o dòn wa ?

ni dò sera ka '0' kòrò dòn, o b'o tigi bila k'a nyèfò kalanden tòw ye, fo bée ka '0' kòrò faamuya.

ni mògò ma sòrò, min sera ka '0' kòrò dòn sani ka se kalanso kònò, karamdgò yèrè bè kunnafoni di :

- a b'a jira ko ja san fè n'a jukòrò, jateden sèbènni bè yen.  
o jateden bè kisè hakè de jira wali sow kònò.

kisè si tè yòrò min, jateden sèbènni bè yen ko '0' (karamdgò bè '0' sèbèn walanga kan). o b'a jira ko '0' kòrò ye ko 'fu'.

kelen, fila, saba... bèsèbèn jatedenw la, 'fu' fana bèsèbèn jatedenw la.

- tomiw fana filè :  
"tomi joli bè san fè la numan fè ta la ?".... "9".  
"min bè o kinin fè dun ?".... "8" o kòrò ye ko tomi kelen bòra a la.  
"kelen dò wèrè mana bò a la, o bè kè joli ye ?".... "7". o filè dò in kinin fè.  
"kelen dò wèrè mana bò a la dun ?"....

ka taa a fè, fo ka se tomi kelen ma.

"o tomi kelen fana mana faga ka bò yen, mun bè to ?"....  
.. "foyi tè to". o filè nin ye dugumala kinin fè, jateden sèbènni bè a jukòrò ko '0', n'an b'a wele ko 'fu'.

'0' bèsèbèn walanga kan, k'a kumbaya, k'a cogo fò.

o kò, '0' bè nyini jateden tòw cè la, k'a sèbèn kalandenw fè.

kalanjè ni sèbènni nyè **10**

a bè kalan, nyè 8 kalanna cogo min.

jate nyè **10**

o nyè kalanni ye seginnkanni ye, kalanden bëe ka kan k'i cèsiri ka jateden tan ninnu dòn, sigasigali si kana sòrò u kalanni n'u sèbènni na, bawo, jate kalan tò bëe bë jateden tan in dònni de bolo.

ni mògò dòw ma se, karamògò bë kalanden faamuyalenw bila k'o tigiw dèmè, fo bëe k'a dòn.

tìla mana kë nyè 10 in kalan na, karamògò bë kalandenw ladònniya k'a fò ko u sera ka jateden tan ninnu dòn, o ye jateden kalanni dafalen ye, bawo fèn hakè mana caya cogo o cogo, o bëe bë se ka sèbèn n'o jateden tan ye.

o la, k'a ta nyè 11 na, fo nyè 24, kalan bë nyèsin fèn fila ma :

- fèn dò hakè min mana fò bamanankan na, o bë sèbèn cogo di ni jatedenw ye ?

- n'i ye fèn hakè sèbènnen ye ni jatedenw ye, o bë kalan k'a fò cogo di bamanankan na ?

o kalan bë kë fo ka se miliyònw ma.

karamògò bë kalandenw laadi, u ka jate gafe nyè 11 lajè sani ka na kalanso kònò, a delila ka kë cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **11**

a bë kalan, nyè 8 kalanna cogo min.

jate nyè **11**

karamògò bë kalandenw nyininka, k'a dòn ni dòw sera ka nyè 11 in kònò kumaw faamuya u yèrè ma.  
ni dò sera k'a faamuya, a b'o tigi bila k'a nyèfò kalanden tòw ye.

ni mògò ma sòrò k'a nyèfò kalanden tòw ye k'a jèya, karamògò yèrè b'a jira ko nyè 11 in nyèsinnen bë namasa hakè sèbèn cogo ma ni jatedenw ye, ani namasa hakè sèbènnen kalan cogo.

1. hakè sèbèn cogo ni jatedenw ye :

- "namasa minnu bë ja la, n'i y'olu jate k'a ban, o ye namasa joli ye bamanankan na ?"...."namasa binaani ni duuru".

"mun sèbènnèn bè ja jukdrò ?".... "namasa bi 4 ni 5".  
"o bènnèn bè namasa hakè ma wa ?".... "dwò".

- n'i ye 'namasa bi 4 ni 5' sèbènnèn in lafè, i bè fèn sèbènnèn dòw sòrò yen, minnu kalanna kalanjè ni sèbènni gafe la, n'o sèbènnèn hè ni sìginidenw ye, i n'a fò : 'namasa', 'bi', 'ni'. i bè dòw sòrò yen fana, minnu kalanna jate gafe la, n'o ye jatedenw ye.  
 "jateden joli sèbènnèn bè yen ?".... "jateden fila".  
 "jumèn ni jumèn ?".... "4 ni 5".

- kalan in nyèsinnen bè min ma, o ye ka 'bi naani ni duuru' in sèbèn ni jateden gansanw ye. o cogo filè nin ye :

karamdgò b'a sèbèn walanga kan :

bi	:	ni
4	:	5

k'a nyèfò : 'bi' tè jateden ye, o bè sèbèn san fè, numan fè so la. '4' ye jateden ye, o bè sèbèn a jukdrò. bawo, o ye bi hakè de ye, o ni 'bi' bè sèbèn so kelen kònò, n'o ye numan fè so ye.

'ni' tè jateden ye, o bè sèbèn san fè kinin fè so la. '5' ye jateden ye, o bè sèbèn a jukdrò. bawo, o de kelen bè bi naani kan.

halibì, an bè se ka fèn sèbènnèn ninnu kalan k'a bén a fò cogo ma bamanangan na : i bènuman fè so fèn sèbènnènw kalan fòlò, i n'a fò : bi 4, ka sòrò ka kinin fè taw kalan, i n'a fò : ni 5. o bè kè 'bi 4 ni 5' ye.

- n'an b'a fè k'a sèbèn ni jateden gansanw ye, an bè dugumala taw dòròn de sèbèn, n'o ye jatedenw ye, i n'a fò : 45. o sèbènnèn filè gafe kònò kinin fè ko 'namasa 45'.

- n'i y'a cogo faamuya, i tè fili '45' in sèbènnèn ma : i b'a dòn ko numan fè jateden ye bi hakè de ye ('bi 4'). kinin fè jateden bè fara a kan ('ni 5'), ka kè 'bi 4 ni 5' ye.

- "mun sèbènnèn bè o jukdrò gafe kònò, numan fè ?".....  
 ... "namasa bi 3 ni 8".

"a bè sèbèn cogo min ni jateden gansanw ye, jòn bè se ka na a nyè jira walanga kan ?"....

n'a nyèfòra ka ban, karamdgò b'a jira ko o jaabi sèbènnèn bè gafe kònò kinin fè ('namasa 38'). o jaabi sòrò cogo sèbènnèn bè cèmancè la.

- karamdgò bè kalanđen dò wèrèw bila k'a nyèfò, fo k'a dòn ko bée y'a cogo faamuya.

2. hakè kalan cogo, n'a sèbènn en bè ni jatedenw ye

- karamðgð bè 'namasa 62' sèbèn walanba kan.  
 "min sèbènn en bè gafe kðnð kinin fè, n'o sèbènn en filè nin  
 ye walanba kan fana, jðn bè se k'o kalan, k'o kðrð dñn ?"  
 ni ðð sera k'a fð ko o kðrð ye ko 'namasa bi wðorð ni fila'  
 ye, o tigi bè bila k'a nyèfð tðw ye.  
 ni mðgð ma se k'o kðrð dñn, karamðgð b'a jira ko 'namasa'  
 tðgð sèbènn en don, ani jateden fila.  
 o jateden fila bè bila sow kðnð, a sèbènn en bè cogo min  
 gafe kðnð cèmancè la (karamðgð b'a sèbèn walanba la fana).  
 n'i y'a kalan, so ni so, o bè kè 'bi 6 ni 2' ye.  
 o y'a jaabi sðrðlen ye. o de sèbènn en bè fura nyè kan kinin  
 fè, ko 'namasa bi 6 ni 2'.
- 'namasa 99' fana bè kalan ten.

karamðgð bè kðlðsili kè, ni mðgð dðw bè yen, minnu ma se ka hakè  
 sèbèn cogo n'a kalan cogo ninnu faamuya.

a bè kalanden faamuya lenw bila k'o tigiw dèmè, k'a nyèfð u ye.

## kalanjè ni sèbènni nyè **12**

a bè kalan, nyè 8 kalanna cogo min.

## jate nyè **12**

ni ðð sera ka nyè 12 nin faamuya a yèrè ma, a y'a faamuya cogo  
 min, a b'o fð kalanden tðw ye.

ni o mðgð ma sðrð, karamðgð b'a nyèfð :

- "namasa joli bè ja la ?"....."namasa bi saba".  
 "ja min bè nyè 11 la, n'a bè namasa 45 jira, n'i y'a lajè,  
 i b'a sðrð, namasa bè o ja numan fè, ka dðw sðrð o ja kinin  
 fè. min ye nin ye dun ?"....."foyi tè kinin fè".  
 "mun na ?"....."min bè numan fè, o ye namasa tan tan ye.  
 min bè kinin fè, o ye namasa kelen kelen ye. foyi dun tè  
 namasa bi saba kan ja in na."
- "a fðra ka ban ko ni foyi tè yðrð min, an b'a sèbèn jate la  
 ko 'fu'. jðn bè no 'fu' sèbèn ni jateden ye walanba la ?" ...  
 ðð bè na a sèbèn ko '0'.

"mun sèbènn en bè ja jukòrò ?".... "namasa bi saba".  
 "o fana jukòrò dun ?"..... "namasa bi saba ni fu".  
 "o fila bée kòrò ye kelen ye wa ?".... "òwò".  
 "mun na ?".... "fu kòrò ye ko foyi tè bi saba kan.  
 o dun ye 'bi saba' kòrò ye fana".

- " 'bi 3 ni 0' in, jòn bè se ka na o sèbèn sow kònò ?" ...  
 n'an y'a sèbènn en lajè, an b'a sòrò jateden sèbènn en bè  
 o so fila kelen kelen bée kònò : '3' sèbènn en bè numan  
 fè so kònò, ka '0' sèbèn kinin fè so kònò.  
 o de ka kan ka kè tuma bée hakè sèbènni na ni jatedenw  
 ye : so lankolon tè se ka to abada.
- o de y'a to, an ye 'bi 3' yèlèma k'a kè 'bi 3 ni 0' ye.  
 n'o tè, 'fu' in tè fò bamanankan na. nka, n'an b'a fè ka  
 sèbènni kè ni jatedenw ye, o ka kan ka bila a la, so lan-  
 kolon kana to.
- "n'i ye jateden dòròn de ta k'u sèbèn, o bè kè mun ye ? dò  
 ka na a sèbèn walomba la."..... "30".  
 o de sèbènn en bè fura nyè kan kinin fè ko 'namasa 30'.
- namasa bi 4 sèbèn cogo ni jatedenw ye, o fana bè nyèfò nin  
 cogo kelen in na.

o tèmènen kò, kalan bè nyèsin hakè sèbènn en kalan cogo de ma, ni  
 '0' sòròla a la.

- karamògò bè 'namasa 90' sèbèn walomba la.  
 a bè kalanden bila k'o jatedenw sèbèn sow kònò.  
 a b'a nyini a fè, o ka sèbènn en ninnu kalan. kalanden b'a  
 kalan ko 'bi kònòntòni ni fu'.
- o y'a kòrò ye. nka, n'i b'a fè k'a fò bamanankan yèrè la, i  
 bè dan biw hakè de ma, 'fu' in tè fò. o bè kè 'namasa bi 9'  
 ye.
- o jaabi sèbènn en filè fura nyè kan kinin fè.
- 'namasa 50' fana bè kalan ten.

## kalanjè ni sèbènni nyè 13

a bè kalan, nyè 8 kalanno cogo min.

jate nyè **13**

nyè 13 in kalan kun ye mògò k'a faamuya ko 'tan' ni 'mugan'  
mana fò bamanankan na, o kòrò ye, i n'a fò 'bi kelen' ni 'bi fila'.

mògò man'a faamuya, n'i y'a mèn ko 'tan', i bè '1' sèbèn numan fè  
so kònò, 'bi' jukòrò. n'i y'a mèn ko 'mugan', i bè '2' sèbèn numan  
fè so kònò 'bi' jukòrò.

n'i b'a kalan sa, i b'a yèlèma k'a kè bamanankan yèrè ye : ka 'bi  
kelen' yèlèma k'a kè 'tan' ye, ka 'bi fila' yèlèma k'a kè 'mugan'  
ye.

ni kalanden dò sera k'o faamuya a yèrè ma sani ka na kalanso kònò,  
karamògò b'a bila, a k'a nyèfò kalanden tòw ye.  
ni o mògò ma sòrò, karamògò yèrè bè kunnfoni di.

nyè 13 tò kalan kun ye ka kalandenw dege 'tan' ni 'mugan' sèbèn  
n'u kalan cogo la.

kalanjè ni sèbènni nyè **14**

siginiden kura dònni tè nyè in na, bawo 'aa' tè siginiden kura ye  
kalandenw bolo.

o la, kalan nyèsinnen bè min na, o ye kalandenw k'a faamuya ko  
'a' mana sèbèn sinyè fila, o b'a jira ko a bè sama, a fòtò.

n'o faamuyara ka ban, kalanni ni sèbènni bè kè, a delila ka kè  
cogo min. nka, sèbènni bè kè, i n'a fò seginnkanni de ye.

jate nyè **14**

nyè 14 in ye seginnkanni ye.

karamògò bè da dòw jirò, kalandenw k'o jate fò.

a bè dòw fò, kalandenw b'u sèbèn walimà walimà walandenw kan

kalanjè ni sèbènni nyè **15**

a bè kalan, nyè 8 kalanna cogo min.

jate nyè **15**

nyè 11 kalanni kèra cogo min, nyè 15 ta' bè kè ten.

kalanjè ni sèbènni nyè **16**

a bè kalan, nyè 8 kalanna cogo min.

jate nyè **16**

ni kalanden ma sòrò ka nyè 16 in faamuya a yèrè ma, karamògò b'a jira ko n'i ye ja kòlòsi, i b'a dòn ko bi ka so lankolon bè yen. o de y'a to, i bè namasa ninnu hakè fò bamanankan na ko 'kèmè 3 ni 5', k'a sòrò 'bi' hakè tè fò o la.

nka, a fòra cogo min, o hakè tè se ka sèbèn ni jatedenw ye ka so dò lankolon to. o kama, bi hakè bè sèbèn ko 'bi 0'. n'a faamuyara, 'kèmè 3 ni bi 0 ni 5' bëna se ka sèbèn ni jatedenw ye, a delilà ka kè cogo min.

'500' bè kalan ko 'kèmè 5 ni bi 0 ni 0', k'a fò bamanankan na ko 'kèmè 5'.

'kèmè' mana fò, o bè yèlèma o cogo kelen na, k'a kè 'kèmè 1 ni bi 0 ni 0' ye, k'a sèbèn ko '100'.

kalanjè ni sèbènni nyè **17**

a bè kalan, nyè 8 kalanna cogo min.

kalanni kètò, karamògò bè kunnafoni di 'k'u' sèbèn cogo kan (n'o sèbènnen bè sinyè fila nyè 17 in na) :  
a b'a jira ko o yòrò in bè se ka fò k'a sumaya, ko 'ka u bila', 'ka u sara'. nka, n'a fòra k'a teliya, i tulo b'a la ko 'k'u bila', 'k'u sara'. o de sèbènnen bè, ka taamashyèn dò sèbèn 'k' ni 'u' ni nyògòn cè, min b'a jira ko kuma in fòra ka teliya. o taamashyèn sèbèn cogo filè ko : '.

jate nyè **17**

o ye seginnkanni de ye. nyè 14 kalanna cogo min, nin fana bè kalan ten.

kalanjè ni sèbènni nyè **18**

a bè kalan, nyè 8 kalanna cogo min. kalanni kètò, karamògò bè kòlòsili kè k'a dòn ni kalanden y'a faamuya ko 'n'a m'i biri' ye kuma ye, min fòra ka teliya, n'o bè se ka fò ka sumaya ko 'ni a ma i biri'.

jate nyè **18**

nyè 11 kalanni k'èra cogo min, nin fana bè kè ten :

- hakè bè fò cogo min bamanankan na, a bèsèbèn ten ; o kò, k'a yèlèma k'a sèbèn ni jatedenw ye.
- min sèbènnèn bè ni jatedenw ye (i n'a fò 9243), o jatedenw bèsèbèn sow kònò, k'u kalan.

kalanjè ni sèbènni nyè **19**

a bè kalan, nyè 8 kalanna cogo min.

ni kalandenw ye karamògò ka laadilikan labato, nyè 19 in kalan tuma b'a sòrò, minnu sera ka dò kalan sani ka se kalanso kònò, olu bè caya ka t'a fè, o bè gafe furaw dòminè yòrò kalanni teliya (i n'a fò, siginiden kalanta sòròli ni tugutugulìw).

o la, waati bèsòrò ka kùnfèsèbènni kè : ni nyè 19 kalanna ka ban, karamògò bè fèn dòw tògò fò, minnu kalanna k'u kòrò, kalandenw k'u sèbèn u kun fè. n'u y'a sèbèn, u yèrè bè taa a lajè liburu kònò, k'a dòn ni o sèbèn cogo nyèna.

o nyògòn bè se ka kè gafe fura nyè bée kalanni laban tuma na.

jate nyè **19**

nyè 16 kalanna cogo min, nin bè kè ten : ka so lankolon jira ja kan, ka sèbèn o yòròw la ko '0', k'o hakè sèbèn ni jatedenw ye, a delila ka kè cogo min.

degeli minnu bè nyè 19 laban na, o kè cogo filè : hakè minnu sèbènnèn bè ni jatedenw ye, kalandenw bè olu kalan, a bè fò cogo min bamanankan na. i n'a fò : kilo 4345 bè kalan : kilo baa 4 ani kèmè 3 ni bi 4 ni 5.

kalanjè ni sèbènni nyè **20**

siginiden kura dònni tè nyè in na, bawo 'òn' tè siginiden kura ye kalandenw bolo.

kalan nyèsinnen bè min mè, o ye kalandenw k'a faamuya ko 'n' sèbènnèn mana sòrò 'ò' kinin fè, o kòrò ye ko 'òn' bè fò nun fè dòonin.

a tò bée bè kalan, a delila ka kè cogo min, ka kùnfèsèbènni fana kè. sèbènni ye seginnkanni de ye.

**jate nyè 20**

nyè 11 kalanna cogo min, nin fana bè kalan ten.

degeli min bè o nyè in labon na, o kè cogo filè :

- min sèbènnen bè, i n'a fò a bè fò bamanankan na cogo min, kalanden b'o sèbèn ni jatedenw ye.  
i n'a fò : 'kilo baa bi 6 ni 5 ani kilo kèmè 4 n'i bi 8 ni 9'. o bè sèbèn ko 'kilo 65 489'.
- minnu sèbènnen bè ni jatedenw ye, kalanden b'olu kalan, a bè fò bamanankan na cogo min.

**kalanjè ni sèbènni nyè 21**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

**jate nyè 21**

nyè 21 in daminè yòrò ye kilo hakè kalanni ye, min sèbènnen bè ni jatedenw ye.

ni kalanden min m'a faomuya a yèrè ma, kunnafoñi bè dì o ma ko '2' min bè '5' numan fè, o ye baa kèmèw ye, a bè fò bamanankan na cogo min.

degeli kè cogo ni nyè 20 ta kè cogo ye kelen ye.

**kalanjè ni sèbènni nyè 22**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

**jate nyè 22**

nin fana bè daminè ni hakè kalanni ye, n'o sèbènnen bè ni jatedenw ye.

ni kalanden ma se k'a faomuya a yèrè ma ko '2' min bè '0' numan fè, ko o ye miliyònw ye, kunnafoñi bè dì a ma, k'a jira ko ni 'baa' ka so saba dafara, miliyòn hakè de bè sèbèn o numan fè.

**kalanjè ni sèbènni nyè 23**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **23**

o fana bè daminè ni hakè kalanni ye, n'o sèbènnè bè ni jatedenw ye.

kalandenw ka kan k'a faamuya ko '3' min bè '5' numan fè, o ye miliyòn biw ye.

kalanjè ni sèbènni nyè **24**

kalanden ka kan k'a faamuya ko 'n' mana sòrò 'y' numan fè, o siginiden fila bè kalan ka kè kelen ye, ko 'ny'.

k'a t'a nyè 24 in na, fura nyè caman bè yen, siginiden kura tè min na. o bè kalan nògòya, bawo siginiden kura dònni t'a la, sèbènni fana bè kè seginckanni de ye.

o b'a sòrò fana, kalanden minnu tè se ka gafe kalanni faamuya sani ka se kalanso kònò, o hakè bè dògòya.

o bèe bè kè sababu ye, waati bè sòrò ka sinsi kalanni ni kunfèsèbènni kan :

- kalanni : ni kalanden min sera ka nyè 24 in kalan ka ban, o tigi bè se ka jate gafe nyè 24 fana kalan, k'i dege kalanni na.
- o nyògòn bè se ka kè tuma bèe : kalanjè ni sèbènni gafe ni jate gafe nyè minnu nimòrò ye kelen ye, kalanden bè se k'o bèe kalan k'i dege kalanni na. yòrò si tè yen, n'a tè se ka min kalan. karamògò bè kalan kè cogo jira kalanden na, min b'a to a bè min kalan, a yèrè n'a lamènbagaw k'o faamuya :

- kuma minnu sèbènnè bè ka nòrò nyògòn na, i kana olu tigè tigè.
- nyè bè bila hakili nyè ka taa.
- i tè jò n'i ma se tomi ma.
- i b'i jò dòonin nkòri yòrò la ni kan yèlènni ye.

- kunfèsèbènni : a delila ka kè ni fèn tògòw ye cogo min, karamògò bè kumasen dòw fara a kan, minnu kalanna ka kòrò. kalandenw mana u sèbèn, u yèrè bè taa a lajè gafe kònò, k'a dòn n'o sèbèn cogo nyèna.

o nyògòn bè kè fura nyè kelen kelen kalanni laban tuma na.

jate nyè **24**

karamògò bè kàlanden dò bila ka fura nyè kalan... ni yòrò dò kalanna, a bè nyininkali kè : "min kalanna sisàn, jòn bè se k'o kòrò fò ?"... a bè kòlsili kè k'a dòn n'o kòròfòli faamuyara bée fè.

ka kè ten, fo ka nyè 24 in ban.

ni basikili sera ka sòrò, karamògò b'a jira kalandenw la, kilo hakè bè se ka dòn cogo min basikili la.

kalanjè ni sèbènni nyè **25**

kalandenw ka kan k'a faamuya ko 'n' bè 'a' fò cogo yèlèma, k'a fò u nun fè.  
n'o faamuyara ka ban, sinsini bè kè kalanni na, ani kunfèsèbènni.  
sèbènni bè kè seginnkanni ye.

jate nyè **25**

a bè kalan, nyè 24 kalanna cogo min.  
ni mètèrè sòròla, karamògò b'a cogo jira kalandenw la, ani ka fèn  
suma cogo jira u la ni mètèrè ye.

kalanjè ni sèbènni nyè **26**

a bè kalan, nyè 25 kalanna cogo n'in.

jate nyè **26**

a bè kalan, nyè 24 kalanna cogo min.  
n'a y'a sòrò, foro suma bè kè yòrò dò la, karamògò ni kalandenw bè  
taa a lajè.  
mètèrèkènè bè se ka suma kalanso kònò fana.

tila mana kè nyè 26 la, karamògò bè kalandenw ladònniya  
k'a fò ko k'a ta jate gafe nyè 27 la ka taa a bila gafe laban  
na, jateminè kè cogo de bè kalan, n'o ye kafoli ye, ani  
dòbòli ni sigiyòròmali ni tilali.

o la, fura nyè kelen kelen bée la,

- i bè min sòrò fura nyè san fè, o ye nyininkali ye.
- jateminè min bè kè ka o nyininkali jaabi, o de  
sèbènnen bè a jukòrò.
- jateminè yèrè kè cogo perepere latigèlen bè o  
fana jukòrò.
- o kò fè, jateminè dòw sèbènnen bè, mògò k'i  
dege o la (a sèbènnen bè yòrò min ko 'i yèrè  
k'a lajè').
- fura nyè dòw bè laban ni laadilikan ye.

kalanjè ni sèbènni nyè **27**

a bè kalan, nyè 25 kalanna cogo min.

jate nyè **27**

**1. nyininkali :**

karamðgò bè kalanden faamuyalen dò bila ka nin nyè sanfèla  
kalan, n'o ye nyininkali ye.

karamðgò bè kòlðsili kè, nyininkali in ka faamuya kalanden bè  
fè, bè k'a dòn ko kafoli de ka kan ka kè ka nyininkali jaabi.

**2. jateminè min bè nyininkali jaabi :**

ni kalanden sera k'o faamuya a yèrè ma, karamðgò b'a nyini a fè,  
a k'o nyèfò tòw ye.

karamðgò bè kòlðsili kè, kalanden bè k'a faamuya ko n'a fòra  
bamanankan na ko 'ani', a bè sèbèn ko '+'. ko n'a fòra ko 'o ye..',  
a bè sèbèn ko '='.

bè ka kan k'a faamuya fana ko n'i l'a fè ka kafoli kè, i bè ñaw  
sèbèn nyðgðn jukðrò konyuman.

**3. jateminè kè cogo :**

kalanden faamuyalen dò bè o yòrò in kalan, k'a nyèfò tòw ye.

ni kalandenw mèenna k'a sòrò u ma kafoli kè cogo faamuya, kara-  
mògò bè tali kè kafoli sèbènni in na, ka nyininkali dò kè ni hakè  
dògðmaninw ye, i n'a fò :

- . "misi 1 ni misi 7 mana kè wèrè kðnò, o ye misi joli ye ?" ..
- ... "misi 8". o la, 8 bè sèbèn '1' ni '7' jukðrò.
- . "misi 41 mana kè kðròkè bolo, ka misi 57 kè dògðkè bolo, u  
mògò fila ta lajèlen ye joli ye ?" .... "misi 98". o bè sèbèn  
'41' ni '57' jukðrò.
- . ka taa a fè fo ka se '3241 + 3 057' ma.

ni dòw ma se k'a faamuya, kalanden faamuyalenw bè bila k'u kelen  
kelen dèmè.

**4. degeli :**

jateminè minnu sèbènni bè fura nyè laban na, kalandenw b'olu jate. u  
mana tila, u bè taa nyè 51 lajè k'a dòn, n'u ka kafoli kè cogo nyèna,  
walima n'a ma nyè.

kafoli kalanni sen fè, kunnafoni bè se ka di kalandenw ma kafoli katimu  
kalan cogo la, min sèbènni bè kayew kòkanna la.

a fòra cogo min, ni sèbènfura kùnbaba dò gèngènen bè kalanso kogo la,  
kafoli katimu sèbènni bè min kan, o bè kalan nðgðya.

**kalanjè ni sèbènni nyè 28**

nyè 28 in ye a danma yòrò ye : kalanden ka kan k'a faamuya ko 'w' min bè sèbèn kuma dòw laban na, n'a b'a jíra ko fèn caman de bè kofò, o ni 'w' min kalanna nyè 16 la, olu kòrò tè kelen ye.

**jate nyè 28**

a bè kalan, nyè 27 kalanna cogo min, k'a ta nyininkali la, ani jateminè kofòli, ka taa se jateminè kè cogo ma, ani degeli.

**kalanjè ni sèbènni nyè 29**

a bè kalan, nyè 25 kalanna cogo min. taamashyèn min bè nyè 29 in na ko '!', kunnaфонi bè dì o kòrò kan.

**jate nyè 29**

a bè kalan, nyè 27 kalanna cogo min.

karamògò bè kòlòsili kè k'a dòn ni bée ye kafoli in kè cogo faamuya konyuman. bawo, '!' ka kan ka kafo biw kan kùn min na, kalandenw dòw bè se ka sòrò, minnu t'o faamuya joona.

kalanden min mana se k'o faamuya, o bè bila ka mògò dòw dèmè, fo bée k'a se o la.

**kalanjè ni sèbènni nyè 30**

a bè kalan, nyè 25 kalanna cogo min. nyininkali taamashyèn min bè yen ko '?', kunnafoni bè dì o kòrò kan.

**jate nyè 30**

a bè kalan, nyè 27 kalanna cogo min.

**kalanjè ni sèbènni nyè 31**

a bè kalan, nyè 25 kalanna cogo min.

jate nyè **31**

1. nyininkali :

kalanden dò b'a kalan, k'a kunnaфонi di, fo kalanden tò bée ka nyininkali in kòrò faamuya.

2. jateminè kofòli :

karamògò b'a kòlòsi, bée k'a faamuya ko dòbòli taamashyèn ye '-' ye. bée k'a faamuya fana ko n'i b'a fè ka dòbòli kè k'a nyè, daw bë sèbèn nyògòn jukòrò konyuman.

3. jateminè kè cogo :

o yòrò bë kalan kalanden dò fè, k'a kunnafoni di.

ni kalandenw mèenna k'a sòrò u ma dòbòli kè cogo faamuya, karamògò bë tali kè dòbòli sèbènnèn in na, ka nyininkali kè ni hakè dògòmaninw ye, i n'a fò :

- . "dòròmè 2 mana bò dòròmè 5 la, joli bë to ?"..."dòròmè 3". ka '3' sèbèn '5' ni '2' jukòrò.
- . "dòròmè 42 mana bò dòròmè 85 la, joli bë to ?"....
- . "dòròmè 43" ka '43' sèbèn '85' ni '42' jukòrò.
- . ka taa a fè fo ka se da sèbènnèn w ma : '18 485 - 6342'.

ni min m'a faamuya, kalanden faamuyalen bë bila k'o dèmè.

4. degeli :

a bë kè, a delila ka kè cogo min.

dòbòli katimu min sèbènnèn bë kayew kò kan, o kalan cogo bë jira kalandenw la. n'o sèbènnèn bë kalanso kogo la, o b'a kalan nògòya.

kalanjè ni sèbènni nyè **32**

siginiden kura bë kalan nyè 32 in na, n'o ye 'c' ye. a kalan bë kè, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **32**

nyè 31 kalanni kèra cogo min, nin fana bë kè ten.

bi 1 min farala 3 kan, o bë kafo duguma biw kan cogo min, kalanden bë se ka sòrò, minnu t'o faamuya joona. kalanden faamuyalenw bë bila k'u dèmè, fo bée k'a cogo dòn.

kalanjè ni sèbènni nyè **33**

a fòra cogo min 'aa' kalanni sen fè, 'e' mana sèbèn sinyè fila, o b'a jira ko a bè fò k'a sama.

n'o faamuyara ka ban, kalan tò bè kè, a dellila ka kè cogo min.

jate nyè **33**

a bè kalan, nyè 32 kalanna cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **34**

a bè kalan, nyè 33 kalanna cogo min.

taamashyèn minnu bè sòro nyè 34 in na : " ( ), karamðgð b'olu kòrð fò kalandenw ye.

karamðgð bè kòlðsili kè, taamashyèn minnu kalanna ka ban, kalandenw k'olu sèbèn kumasenw la, kunfèsèbènni këtð. a bè kumasen dòw sugandi gafe fura nyè kalannenw kònð, taamashyèn bè minnu na, ni kalanden y'u sèbèn ka ban, a b'a fò u ye, u ka taa a lajè gafe kònð, n'o bée sèbènna ka nyè.

jate nyè **34**

nin nyè kalanni nyèsinnen bè min ma, o ye kalandenw k'a faamuya ko nyininkali min sèbènnen bè fura nyè san fè, o tè se ka jaabi ni jateminè saba ma kè. o kò fè, ka jateminè saba ninnu kè k'a jaabi sòrð.

ni kalanden dò y'a faamuya sani ka se kalanso kònð, a bè bila k'a nyèfð tòw ye.

o kò fè, degeli bè kè.

kalanjè ni sèbènni nyè **35**

kalandenw ka kan k'a faamuya ko 'n' mana sòrð 'k' numan fè, o siginiden fija bè kalan ka kè kelen ye ko 'nk'.

n'a faamuyara ka ban, sinsini bè kè kalanni la, ani kunfèsèbènni.

jate nyè **35**

a delila ka kè cogo min, kalanden faamuyalen bè bila ka nin fura nyè kalan, ka kunnafoni di kalanden tòw ma.

karamðgð bè kðlðsili kè k'a dðn, ni bëe y'a faamuya ko  
 - sigiyðrðmali taamashyèn ye 'x' ye ;  
 - da fila mana kè ka nyðgðn sigiyðrðma, min ka dðgð, o de  
 bè bila dð jukðrð.

ni sigiyðrðmali kè cogo faamuyali gèlèyara, karamðgð b'a ta hakè dðgðmaninw na, i n'a fð : '3 x 2 = ?' ani '43 x 2 = ?' fo ka se sigiyðrðmali sèbènnen ma.

a sèbènnen bè cogo min nyè 35 in yèrè la, sigiyðrðmali katimu bè sðrð gafe nyè 52 la. a bè sðrð fana kaye kðkanna la. a gèngènen bè se ka kè kalanso kogo la. kunnafoni bè di kalandenw ma'o katimu kalan cogo la.

ni fèn dð fana sðrðla, u bè min wele ko 'posèti', karamðgð bè kun-nafoni di kalandenw ma'o kalan cogo kan.

o kð fè, degeli bè kè.

kalanjè ni sèbènni nyè **36**

a bè kalan, nyè 33 kalanna cogo min.

jate nyè **36**

a bè kalan, nyè 35 kalanna cogo min.

a ka ca a la, kalanden dòw tè sigiyðrðmali kè cogo faamuya joona..  
 fo ka degeli caman kè, minnu b'u lafaamuya dðonin dðonin.  
 kalanden faamuyalenw bè se ka bila ka tòw dèmè o degeli caman ninnu na.

kalanjè ni sèbènni nyè **37**

siginiden kura dð bè kalan nin nyè in na. a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **37**

a bè kalan, nyè 36 kalanna cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **38**

siginiden kura dò bè kalan nin nyè ìn na. a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **38**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min : ka kalanden faamuyalen bila k'a kalan, ka kunnaфонi di tòw ma.

a faamuyali mana gèlèya min bolo, o tìgi bè bila ka degeli caman kè, minnu b'o lafaamuya dònin dònin. kalanden faamuyalenw bè tòw dèmè o la.

kalanjè ni sèbènni nyè **39**

a bè kalan, nyè 33 kalanna cogo min.

jate nyè **39**

a bè kalan, nyè 38 kalanna cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **40**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

k'a ta nyè 40 in na, ka taa a bila gafe laban na, tìla mana kè kalanni na, kalandenw bè bila k'u yèrè mìirinata sèbèn, min ka di u ye.

karamðgò bè kòlòsili kè k'a dòn ni o sèbènni nò nyèna. a b'a kòlòsi fana ni kalandenw bè taamashyènw bila u ka kumasen sèbènnenw na, a ka kan ka kè ka nyè cogo min.

jate nyè **40**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

karamðgò bè kðlðsili kè, kalandenw kana fili sigiyðrðmali ninnu kè cogo la. bawo, a ka ca a la, '0' bè sigiyðrðmali minnu na, fili bè sðrð olu la ka tèmè tòw kan.

kalanjè ni sèbènni nyè **41**

kalandenw ka kan k'a faamuya ko 'h' mana sðrð 's' kinin fè, a b'o fð cogo yèlèma k'a kè 'sh' ye.

n'o faamuyara ka ban, a tò bè kalan, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **41**

nyininkali min bè nyè 41 in san fè, o jaabi tè se ka sðrð ni jateminè caman ma kè.

karamðgò bè kalandenw nyininka, k'a dòn ni o jateminèw kè kun faamuyara. ni dòw m'a faamuya, kalanden faamuyalen dò bè bila ka kunnafoni di u ma.

n'o kèra, fura nyè tò bè kalan, a delila ka kè cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **42**

siginiden kura dò bè kalan nyè in na. a bè kè, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **42**

nyè 42 in kalan këtð, karamðgò bè kðlðsili kè, kalanden bée k'a faamuya ko 'tilalen' mana fð, o bè sèbèn ko ':'.

u ka kan k'a faamuya fana ko daw sigi cogo tilali la ni jateminè tòw ta tè kelen ye.

a ka ca a la, tilali kè cogo tè faamuya konyuman ni degeli caman ma kè. o kama, sinsini bè kè degeliw kan. karamðgò bè kalandenw laadi, u ka nyðgðn dèmè, ka nyðgðn lafaamuya o degeliw sen fè.

kalanjè ni sèbènni nyè **43**

min sèbènni bè nyè 43 in san fè, mògò man kan ka mèen o kalanni na : a dan ye k'a faamuya ko 'n' mana kè siginiden dòw numan fè, a n'o siginiden bè kalan ka kè kelen ye, i n'a fo : 'np', 'nt', 'nc'.

n'o faamuyara ka ban, fura nyè tò bè kalan, o kò fè, kalandenw b'u miirinataw sèbèn, a delila ka kè cogo min.

jate nyè **43**

a bè kalan, nyè 42 kalanna cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **44**

a bè kalan, nyè 43 kalanna cogo min.

jate nyè **44**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

'0' min ka kan ka sòrò tilali jaabi la, o sòrò cogo bè se ka gèlèya kalanden dòw bolo. karamògò bè kòlòsili kè k'a dòn ni kalanden bèye nin tilali nyògòn kè cogo faamuya.

kalanjè ni sèbènni nyè **45**

a bè kalan, nyè 43 kalanna cogo min.

jate nyè **45**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

a ka ca a la, tilali bè gèlèya dòw bolo, k'a d'a kan, u ma dòbòli ni sigiyòròmali faamuya konyuman. o la, seginnkanni ka kan ka kè k'o kalandenw dege dòbòli ni sigiyòròmali la, sani ka taa tilali kalanni fè.

karamògò b'a nyini kalanden faamuyalen dò fè, a k'o tigiw dèmè o la.

kalanjè ni sèbènni nyè **46**

kalandenw ka kan k'a faamuya ko 'y' mana kè siginiden dòw kinin fè, a b'u fò cogo yèlèma, i n'a fò 'fy', 'sy', 'by', 'my', 'shy'.

taamashyèn miñ bè nyè 46 in na ko '-', o kunnafoní bè di kalandenw ma.

a tò bè kalan, a delila ka kè cogo miñ.

jate nyè **46**

a bè kalan, a delila ka kè cogo miñ.

sègèsègèli minnu ka kan ka kè tani ka jaabi sòrò, karamògò bè kalandenw laadì, o jateminèw ka kè a danma sèbènfura dò la, walima walanden kan. bawo, ni sèbènni nò cayara tilali sèbènnen yèrè kèrè fè, a bè se ka kè sababu ye ka mògò lafili.

kalanjè ni sèbènni nyè **47**

kalanden dò bè bila ka nyè 47 in kalan tòw nyè na. karamògò bè kalandenw nyininka k'a dòn n'u ye o kuma kòrò faamuya. ni min m'a faamuya, kunnafoní bè di o tigi ma.

jate nyè **47**

a bè kalan, nyè 46 kalanna cogo miñ.

kalanjè ni sèbènni nyè **48**

a bè kalan, nyè 47 kalanna cogo miñ.

jate nyè **48**

a bè kalan, a delila ka kè cogo miñ.

kalanjè ni sèbènni nyè **49**

a bè kalan, nyè 47 kalanna cogo min.

jate nyè **49**

a bè kalan, a delila ka kè cogo min.

kalanjè ni sèbènni nyè **50**

kalanni bè kè fòlò. o kò fè, kalanden bèe b'u dege lètèrè sèbènni na.  
kalanden faamuyalen mana tila a la joona, u bè bila ka tòw dèmè.

jate nyè **50**

nyininkali min bè nyè 50 in san fè, o jaabi tè se ka sòrò ni jateminè caman ma kè.

o la, nyininkali mana kalan ka ban, karamògò bè nyininkali kè k'a dòn ni kalanden hakili bè o jateminè bèe la, minnu ka kan ka kè ka nyininkali jaabi sòrò.

ni minnu ma se ka jateminè ninnu bèe kè kun faamuya, kalanden faamuyalen bè bila ka kunnafoni di olu ma.