BURKINA FASO

Ministre Deta Ween-vwugā
la koomā soogo

Tens ne taab sull sën get ko-
waandem bāt zāab yel soogo
IIMI

Ko-waandmā tōum siglg sull
sēn be Burkina Faso IIMI / B.F

Ko-waandem bāoog koob
tōum nāo-kēndre sebre

yuumd 1996 soabā,
yuum sar kiuugu

A Zakari Zūda
A Sibiri Watara
A Yisuf Dāmbel
Sebrä gom-zut

Tuuusgo........................................................................................................1
Pipi Gom Zugu................................................................................................2

Zämsg zug pipi soaba

Koobä twum sasa rámb siglu (sigrä buk nao këndr wilgri).............................3
1. Böe ying la b tog n bao n siglg koobä twum sasa rämba yaa ända rämb n tog n bao n siglg sasa bämba ?.................................................................3
2. Koob twum sasa räm siglg makr a ye sën maan ti yaa söma.............3
3. Koob twum sën maan n pa tū a sasa räm b sën töe n wa ne sàoong la bön buud nins pàoongä zugu. .................................................................7
4. D na n maana a wän n paam ti nebä tū koobä sasa räm b n tume...7

Zämsg-zug a 2 soaba

Koobä buggsä sën tog n pug taab to-to.......................................................9
1. Böeebä segl twuma...............................................................................9
2. Böeeb (pepineer) böeeb ziiga la bön-buudä ......................................10
3. Parsellä manegre..............................................................................13
4. Selbä.................................................................................................16
5. Mui wë manegre (zäabo).................................................................17

Zämsg-zug a tääb soaba

muiwä wurbo..........................................................................................24

Zämsg-zu a naas soaba

Mui wā pābrā la yelegrā.................................................................25

Zämsg-zug a nu soaba

Mui wā puglg ne tto ........................................................................26

Gom-zug a 2 soaba ..............................................................................27

Zämsg-zug pipi soaba

Böe yinga, la wakat bug la d tog n le bao bön-buud paala ?..............28

Zämsg-zug a 2 soaba

D sä n dat bön-bu rēengā, ända la d tog n ti yä ?..............................29
Zămsg-zug a 3 soaba
  Koobā (budbā) ........................................................................... 30

Zămsg-zug a 4 soaba
  Koobā sags buudu ........................................................................ 31

Zamsg-zug a 5 soaba
  Sugsgo ......................................................................................... 32

Zămsg-zug a 6 soaba
  Mui wā wurbo la a bingri ................................................................. 33

Gom-zug a 3 soaba ........................................................................... 35

Zamsg pipi soaba
  Koobā tuum sosa rāmb siglgu ........................................................... 36

Zămsg-zug a 2 soaba
  Bōn-buudā ..................................................................................... 39

Zămsg-zug a 3 soaba
  Ziigā tūus-n-yāke ......................................................................... 40

Zămsg-zug a 4 soaba
  Koobā tuum sags nāo-kāndre .......................................................... 41
  1. Bud-kāre .................................................................................. 41
  2. Ti-bōeegā budbo ....................................................................... 43

Zămsg-zug a 3 soaba
  Parsellā seglg tuuma ..................................................................... 47
  1. Koobā zulum teka .................................................................... 47
  2. Ziigā gānegre ........................................................................ 47
  3 Ziigā manegre ........................................................................ 49

Zămsg-zug a 4 soaba
  Selbo ............................................................................................ 50

Zămsg-zug a 5 soaba
  Koomā waalgo ............................................................................. 54

Zămsg-zug a 6 soaba
  Koodā zāabo ............................................................................... 57
  1. Birg ningri .............................................................................. 57
  2. Mood bi kānkay gānegre (sēn data) ......................................... 58
Zamszug a 4 soaba
Bodbâ la selbâ raya .......................................................... 76
Baasgo ................................................................. 76

Zamszug a 4 soaba
Koobâ sags buudu .......................................................... 27

Zamszug a 5 soaba
Sugsso ................................................................. 27

Zamszug a 6 soaba
Mui wâ worbo la a bîngri .................................................. 28

Gom-zug a 3 soaba ............................................................... 30

Zamspipi soaba
Koobâ tuum sasa râmb siglgu ........................................... 31

Zamszug a 2 soaba
Bûn-buudâ tûus-n-yâk la b boig-n-da wâ ................................ 33

Zamszug a 3 soaba
Ziqâ tûus-n-yâke ........................................................... 33

Zamszug a 4 soaba
Koobâ tuum sags naokendre ........................................... 34
1. Bud-kâre ............................................................... 34
2. Ti-bôeegâ budbo ....................................................... 36

Zamszug a 3 soaba
Parsellâ seglu tuuma ...................................................... 40
1. Koobâ zulâm teka ....................................................... 40
2. Ziqâ gânegre ........................................................... 40
3. Ziqâ manegre ........................................................... 42

Zamszug a 4 soaba
Selbo ................................................................. 42

Zamszug a 5 soaba
Koomâ wâlko .............................................................. 46

Zamszug a 6 soaba
Koodâ zâabo .............................................................. 48
1. Birg ningri .............................................................. 48
2. Mood bi kānkay gānegre (sēn data) ..................................................50
3. Gudgrāa la rōosgā .................................................................50
4. Gud ningri .................................................................52
5. Teegds ningri ...............................................................52
6. Tūsā bāas tpsg ne ttoo ..................................................52

Zāmsg-zug a 7 soaba
Koodā rikre la a maneg-n-bīngri ..........................................53

Gom-zug a 4 Soaba
Birgā zāabo .................................................................56

Zamsg-zug pipi soaba
Birg yōod koob tūom pugē ................................................57

Zamsg-zug a 2 soaba
Birgā zāab buud too-toor ko-waandem bātē .........................57

Zamsg-zug a 3 soaba
Birgā maanego ...............................................................58

Zamsg-zug a 4 soaba
Bir-pōnegdem maanego ..................................................58

2. Būmb nins sēn pa tog n ning beenē ..................................59
3. Bogdā tuubu .................................................................59
4. Bogdā pidsgu ...............................................................60
5. Bir-bogdā leebgo ..........................................................60
6. Birgā bīngri .................................................................61

Gom-zug a 5 Soaba

Zamsg-zug pipi soaba
Pug-n-gesgā yōodo ..........................................................63

Zamsg-zug a 2 soaba
Būmb nins zut b sēn tog n tīki ........................................63

Zamsg-zug a 3 soaba
Būmb bāmba paam-n-bāng maanda a wāna .........................63
1. Vēenemā yalem .................................................................63
2. Sēn ko n paame (paongo) ...............................................64
3. Zīg yalem taki paoong sōore ........................................64
Zämsg-zug a 4 soaba  
Badbā la selbā raya ...........................................................................65

Baasgo ........................................................................................................66
Tuuesgo

Seb känga maaname n dat ti neb nins fää sën na n ti-ka n tum paam tumd teoog menga, ti büm nins fää yell b sën gomd a pugē wā yī vēenegā, la a töog n sōng-b tumdā pugē. Naana rāmba b sën maan n wiigdē wā, yaa sën na yīl n wilg n vēneg tum kēer nao-kēndre n paase.

Sebrā sën maana, a tara gom-zut a nu, bāmb la woto :
1 muitinsā koob tum n nao-kēndr yelle
2 Bōn-buudā bōeeb tum n nao-kēndr yelle
Bāta noy zēed koob n nao-kēndr yelle
4 Birgā zāab yelle
5 Koobā tum pug-n-ngesga la a paoong geelg yelle

Tōnd sēn toll būmb ninga, ya ti seb kānga töog n wa sōng ka-kōaadā b tumdē wā, ti b töe n bāng b tumdā teed sēn tog n tall n tum to-to, sēn na yīl ti Burkina Faso töog n yīdī, ti d bāng ti wusg sēn yet ti tönd tēngā yīdgr be ka-kōaadā nugē wā ra yī gom n bas noor bal ye.

D ka töe n baas ti d ka pūs nis fāa sēn sak n ning b nug seb kānga maanegē wā, būmb zāng la Pe em yi / Burkina Faso tumtumdā. D sēn pūs d n yīd yaa INA tumtumdbā sēn sōng ne sebrā lebgr ne moore; Mogteed la savili seb-karemdbā sulī dāmbā sēn sōng ne sebrā maan-n-boaogā; tönd tum-n-taasā sēn sak n naag tönd n manes tumdā n baase, yaa a Andere Maari Puya, a Silvē B korgo a Zānpēer Sāndwiidi la a Anselm Konombo.

Seb-kānga yaa a Zakari Ziida ne a Sibir Watara koob tum-mitb n guls-a A Yiisuf Demdele n sōng-a ne manegre
Pipi Gom Zugu
Muitinsā koob ṭawum nao-kēndr sebre
Muitinsā koob tuum nao-këndr sebre.
Zāmsg zug pipi soaba : Koobā tuum sasa rāmb siglgu (sigrā buk
nao këndr wilgri)

1. Bōe yīng la b tog n bao n siglg koobā tuum sasa rāmba yaa ānda
rāmb n tog n bao n siglg sasa bāmba ?

Koobā sasa rāmb siglgā yaa tuumdā buk sēn wilg mui wā koob tuum
sēn tog n maane; tuumd fāa ne a raare, la a raay sōor sēn tog ne sasa
fāa.

Naoor wusgo, yaa "kopeeratiifā" tuumdā sull ning sēn getā koobā
paoongā, n sigend koobā sasa rāmbā ; n yaaol n tall tuumdā n ti wilg
lagem-n- taarā tigs-kāsengē wā, ti nebā kelg la b kius taaba n yaaol n wa
sak n deeg tuumdā sull sēn siglg-a a sasa rāmbā to-to wā .

Koobā sasa rāmbā siglgā sōngdame ti b tōog n yōgem koobā buud fāa
tuuma (mui wā koobo, koob buud nins sēn maand saagā niib sasa, leebg
tuuma, ti ketē..).

a tūudmā sōngdame ti d tōe n paam n ko n kēeb naoor a yi yuumd pugē
ti ka tū toog ye.

d sā n tū a sēn wilg nao-këndr ningā, d tōe n paama koodā biis sōma,
bala ;
- koodā bāasā gīblg yaa naana ;
- birgā kēeda sēbdā sōma n yiida ;
- mui wā bita wakat ninga sēn zems ne-a ;
- ka-koaad ba a ye pa sāamd a to tuumd ye ;

a tuumdā sōngdame ti koomā zāab yi naana : zabr ka be ka-koaadbā ne
taab suk ye ; n paas me, ned fāa parsell waalg yita faasga, la tao-tao.

2. Koob tuum sasa rāmb siglg makr a ye sēn maan ti yaa sōma.

Koob tuum sasa rāmb siglg sā n na n maane, togame ti b reng n ges
tēnā yalē rāmba, būmb zāng la sigr la sapaolg sēn yaa to-to (ziīga tuolg
la a waoood sēn zem teka ; saagā niib sasa, koomā sēn zem teka ;
sobdā ; ti ketē ..) la koomā sēn wat to-to baraasē wā.
sapaolg sasa koobo
- sēbdā tog n paam n wïntoogā vëenemā wusgo
- togame ti sëbdā wilā pus ti tuul-nif kiuugā pa ta ye, la b tōog n yod tuul
  kāng poore.
- togame ti b war mui wā, la b kсыs-a ti sa-bëdā nan pa ta ye.

Sëoog sasa koobo
- sëbdā togame n paam n kok saagā koom sôma.
- rënda, b paamdame n këgs baraasā koom sapaołgā sasa, la b paam n
  yalg zë-koaad ning sën tog n paam baraasā koomā.
- puudā togame n ningi ti b zutā sën na n tall a biisā pus ti waaoodā nan
  pa ta ye.
koob sasa rëmb siglig sëoog sasa, la sapaołg sasa ray sōor la b tuum
wilgri

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rayā sōore</th>
<th>Sëoog</th>
<th>Sipaołg</th>
<th>Tuuma</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>budb daarr ket tii rasem a 5 n dabd rasem a 5 n dabd a 6 rasem a 3 n dabd a 4</td>
<td>Sigr kiuug a ra-sem a 5 n dabd a rasem 11 4 n dabd a rasem 10 bi a ra-sem 18 n dabd a rasem 24 Sigr kiuug a rasem 04-09 bi a rasem 23-24 Sigr kiuug a rasem 11-12 bi a rasem 25-26 Sigr kiuug a rasem 11-12 bi a rasem 25-26</td>
<td>Sipaołg kiuug a rasem 21-27 bi yoom-sar kiuug a rasem a 05-11 Sipaołg kiuug a rasem 27-28 bi yoom-sar kiuug a rasem 11-12 Sipaołg kiuug a rasem 30 n dabd yoom-sar kiuug a pipi daare. Bi yoom-sar kiuug a rasem 14-17.</td>
<td>ko-soay wā wūugri manegre (yoosgo) Ko-so metgā pakre la ti-bëe vœkā tuurrmd sigigu. Bôn-buudā walgre, b tyyorall ningri la b pugigu.</td>
</tr>
<tr>
<td>budbä raare n tåag a rasem 14</td>
<td>Sig r kiuug a rasem 29 n dabd sëoog kiuug a rasem 13</td>
<td>Yaam-sar kiuug a rasem 17 - 31</td>
<td>n waal koom wakat fåa wa sën wilgā ti gale, birg ningri, koobo (guadgri), n maneg n me ko-so metsā, ti b bedrmā zems wa b sën wilgā ; gudā wāabo; la koalmā ganeg ti zems taba.</td>
</tr>
<tr>
<td>selbā ya ti beoogo</td>
<td>sigr kiuug a rasem 30 n dabd sëoog kiuug a rasem 14.</td>
<td>yaam-sar kiuug a rasem 31 n dabd yoam-vēkr kiuug a rasem 14</td>
<td>birg sablgā kg 250 ningri ( n ning furadā kg 20 )</td>
</tr>
<tr>
<td>rasem 14 n dabd rasem 21 budbā poore sā n yaa sëoogo, sipaalgo, yaa ra-sem 21 n dabd ra-sem 28</td>
<td>sëoog kiuug a pipi raare n dabd a rasem 15 01-15</td>
<td>yoam-vēkr kiuug a pipi daare n dabd a rasem 15 (01-15)</td>
<td>selbo</td>
</tr>
<tr>
<td>selbā rasem a yopoe (7) poore</td>
<td>sëoog kiuug a rasem a 08-22</td>
<td>yoam-vēkr kiuug a rasem a 08-22</td>
<td>ko-soay wā ko-beedā soay kādgre ti zems wa zulum ning b sën wilgā</td>
</tr>
<tr>
<td>selbā simen a 6 poore</td>
<td>sa-sik kiuug a rasem 12-26</td>
<td>yoam-vēkr kiuug a rasem 12-26</td>
<td>koomā yiisgu (koisgo) ure yugigu, sā n yaa sëoogo kg 35, sā n yaa sipaalgo kg 75 n yaool n poalg n ko n dōose.</td>
</tr>
<tr>
<td>selbā loogr poor simen a 2 n dabd 10</td>
<td>bōn-buug kiuug a rasem 10-24</td>
<td>wao-fugdg kiuug a rasem a 09-23</td>
<td>sā n wa mik ti segda me la b yaaond n tups ne nansaar tttō. ti kos-y saalg tūs koglug sərvisē bī seyērpeya</td>
</tr>
<tr>
<td>selbā loogr poor simen 13 la pasaka.</td>
<td>zi-likr kiuug a pipi daare n dabd a rasem 15 01-15</td>
<td>tōolig kiuug a rasem a 02-16</td>
<td>ko-so metgā pagbo</td>
</tr>
<tr>
<td>bībā sasa : koo-mā waalg basb simen a 2 poore.</td>
<td>zi-likr kiuug a rasem 15-29</td>
<td>tōolig kiuug a rasem 16-30</td>
<td>kēbgo (worbo)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Sēn be rotē wā vōore la woto:**
Mui wā koob wakat rāmb nao-kendre. Šeōog la sapaolg koobo.

Ko-soay wā wūugr tog n maaname ti budbā ket ti rasem 11 n wat a rasem a 5 suka. Sā n yaa šeōogo, togame n bud sigr kiuugā a rasem a 4 n dabd a rasem 10 suka, bi a rasem 18 n dabd a rasem 24 suka. Sā n yaa sipaolg, togame n bud sipaolg kiuug a rasem 21 n dabd a rasem 27 suka, bi yuam-sar kiuugā puge a rasem a 5 n dabd a rasem 11 puge.

Ko-sorā pakre la ti-bōeegā tum segl tog n maaname ti budbā ket ti rasem a 4 n wat a 3 suka. Sā n yaa šeōogo, togame n bud sigr kiuugā a rasem a 4 n dabd a rasem a 9 puge, bi a rasem 23 n dabd a rasem 24 puge. Sā n yaa sipaolg, togame n bud sipaolg kiuugā a rasem 27 ne a rasem 28 puge, bi yuam-sar kiuugā a rasem a 5 n dabd a rasem 11 puge.

Bōn-buudā wolgre, b tum (tyorall) ningri la b puglgā maandame ti budbā ket rasem a 3 n dabd a 4 suka. Sā n yaa šeōogo, togame n bud sigr kiuugā a rasem 11 la a rasem 12 suka bi a rasem 25 ne a rasem 26 puge. Sā n yaa sipaolg, togame n bud sipaolg kiuugā a rasem 30 n wat yuam-sar kiuugā pipi daarā puge, bi yuam-sar kiuugā rasem 14 ne a rasem 17 puge.

Šeōogo, budbā togame n maan sigr kiuugā a rasem 15 n dabd a rasem 29 puge. Sā n yaa sipaolg, togame ti yī yuam-sar kiuugā a rasem a 3 n dabd a rasem 17 puge.

Muitingā koom waalg sēn tog n maan wakat fāa ti zems wa sēn wilgā, la waalg ti kooma lim tumdā, birgā ningrā, gudgrā (koobā), ko-soayā maneg n megā sēn tog n maan ti zems wa b sēn wilgā, gudā wāaba, kaalmā koom ningr la a saoongā la a gānegrā, tum bāmbā fāa togame n maan budbā rasem 14 poore. Sā n yaa šeōogo, tum bāmbā maanda sigr kiuug a rasem 29 n dabd šeōog kiuugā a rasem 13 ptgē. Sā n yaa sipaolg, yaa yuam-sar kiuugā a rasem 17 n dabd a rasem 31 puge.

Bir-sablgā (lamdā birgā) kilo 250 ningrā (furadā wā kilo 20 ningri) togame n maan ti selbā ket beoogo. Sā n yaa šeōogo ningda sigr kiuugā a rasem 30 n dabd šeōog kiuugā a rasem 14 puge. Sā n yaa sipaolg, yaa yuam-sar kiuugā a rasem 31 n dabd yuam-vēkr kiuugā a rasem 14 puge.
Mui wá selb togame n maan budbá rasem 14 n dabd a rasem 21 poore, sá n yaa séeogo. La sá n yaa sipaolgo yaa rasem 21 n dabd a rasem 28 budbá poore. Sá n yaa séeogo, yaa séeog kiuugá a pipi daare n dabd a rasem 15 pugé. Sá n yaa sipaolgo, yaa yuum-věkr kiuugá a pipi daare n dabd a rasem 15 pugé.

Ko-soay wá zāabo la ko-yoodá soay wuug ti b sulmá zems wa sěn wilgá tuum maanda mui wá selb poore, a rasem a7. Sá n yaa séeogo tuum bāmba maanda séeog kiuugá a rasem a 8 n dabd a rasem 22 pugé. Sá n yaa sipaolgo, yaa yuum-věkr kiuugá pugé, a rasem a 8 n dabd a rasem 22.

Koomá yiisgu la tūmā yuglg (iíre wá) n yacool n gudg. Rê poorā, maandame ti sá n yaa séeogo bi yi kilo 55, ti sá n yaa sipaolgo bi b ning kilo 75. Tuum kāngá tog n maana mui wá selb semen a 2 poore. Sá n yaa séeogo tuumdā maanda séeog kiuugá a rasem 15 n dabd a rasem 29 pugé. Sá n yaa sipaolgo, maanda yuum-věkr kiuugá a rasem 15 n dabd a rasem 29 pugé.

3. Koob tuum sěn maan n pa tū a sasa râmb sěn töe n wa ne sâoong la bön buud nins pâoongâ zugu.

Sěn yaa wakat ninga fāa, yaa séeog ti yaa sapaolg koobo, a sasa râmba sën siglg to-to wâ sâ n pa tū, a wata ne bön wusg rikrá sasa. (a pogda rikrá)

D ges neb nins sën tar parsel yalem sën zem sktaa(ha) 0,25. Neb nins sën sel séeog kiuugá paama mui paoká yond 19. Neb nins sën sel sa-sik kiuugá paama yond 16 (séeog kiuugá râmb yídā bāmb ne yond a 3). sën baasde, neb nins sën sel bön-buung kiuugá paama mui-paoká yǒnd a 9, bāmb sën paama yaa sën sel-b pîndâ, séeog kiuugá râmb sën paama pusuka.

D sā n pa tū koobâ sasa râmbâ n tume, sapaolgo d pa paamd koomâ zâng yǒod ye,n paas me d pa na n töog n ko d vëenemâ zâng ye. Rënda yaa wa fo sën na n ko n konge.

4. D na n maana a wâñ n paam ti nebâ tū koobâ sasa râmbâ n tume.

Sèb nins sën gals n wilgd koobâ sasa râmb siglg tûubâ togame n zînd
sullā vum nāo-kāndr sebrā puga (būmb zāng la mui wā koob siglgu la kowāndma taumdā gesgo). Togamē ti b wiłd sebrā puga ti ned ning sēn pa sak n tū sasa rāmbā, b na n yaaolga a soaba, wala b reeg a ziigā (a parsellā).
1. Böeëbā segl tūrna
- bōn-buudā tūus-n-yāke, la b bolg-n-da
Sā n yaa bōn-buudā tūus-n-yākrā, ti kos-y sagls sërwu sān get-a tūmdā yellā (seyrpeya, porze rāmbē, oyuνe : ti ketē...) bi faroko-ba koobā tūrn minim baoosem zīgē wā (inera). Tūmdā yōgengo, la koomā tūrn sigligu (sā n mikame ti yaa koom sēn tog n pōmpe) sā n gëe, yaa ligd wosgo. Rēnda yinga, d tog n talla bōn-bu manesdi, la d bas rog-n-mik bōn-buudā sēn pa womd sōma wa bōn-buud nins sēn manesā. D togame me n bad bōn-buud nins bāasā sēn pa tōe b rāmbā.
Sā n yaa mi koob ninga sēn maand ne baraaśā koom bal a yen-yen wā, d tog n tūrn ne bōn-buud nins yoy sēn pugdā :
- Bāt nins sēn piti ti b koomā pa yaasd n kaoosā : bud-y bōn-buud nins bīb raar sōr sēn pa pid rasem 120 bi sēn zems rēnda, la bōn-buud nins sēn zemsd ne saagā koom balā : efkayēr (sintate Diyofo) ; efkayēr (FKR) 14 (4418) ; efkayēr (FKR) 19 (Togs 728 -1) ; efkayēr (FKR) 1 (Dourado) ; efkayēr (FKR) 5 (IRAT 144) ; efkayēr (FKR) 13 (IRAT 147) ; efkayēr (FKR) 21 (ITA 257).
- Bāt nins sēn piti, ti b koomā yaasd n kaoosdē wā :
  . sigdgē wā : bōn-bu-tūlğā la bōn-bu-pusugrā rat n yet t'a ka tūlğa, a ka maasga.
efkayēr (FKR) 19 ; efkayēr (FKR) 14 (4418) ; FKR 16 (4456) ; efkayēr (FKR) 10 ; efkayēr (FKR) 26 (c 74) ; efkayēr (FKR) 4 ; efkayēr (FKR) 28 (ITA 123) ; la bōn-buud nins sēn zems ne saagā koomā efkayēr (FKR) 5 ; FKR 13 ; FKR 21 ; efkayēr (FKR) 33.

. Bāoogē koom sā n wa sa n zems a sēgē wā : bōn-bu-pusugrā : efkayēr (FKR) 20 (IET 2885) ; efkayēr (FKR) 10 ; efkayēr (FKR) 12 ; efkayēr (FKR) 2 (Gambiyaka) ; efkayēr (FKR) 24 ; efkayēr (FKR) 26 ; efkayēr (FKR) 14 ; efkayēr (FKR) 16 ; efkayēr (FKR) 28.

Sēn na yul n paam n tü koobā sasa rāmb sēn sigl to-to wā, bōn-buudā bolg-n-da wā tog n maanan te nan ket n zāra. Tog n kēnga inera sull ning sēn geta mi wā tūrn yellā, n be faroko-bā wā, bi koperatif rāmb a taabē sēn boēed bōn-buudu. Makre : valediku koperatifē wā. Yāmb
töeeme me n bao ka-koaadba n wilg-b farako-bä bö-n-ruudä böeebo.
- ko-so-metsä la ko-beedä soay zääb wilgri (ges-y koomä yell sebré wä).

Sën na yil ti koomä saagr la a zoeses yl faasg yamba parsellä puga, tーム kăngä yaa tilae. Rënd n so ti y tog n segle n wa töog n deng n maan tーム bëmba ti koomä waalg nan ka ta ye,n wa paam n singe.
- koomä waalg tーム-rëense

koobä sâ n na n maane, rengdame n waal (zäsg) parsellä, sën na yil ti moogä yi, n yaool n wa ko, n ku mo känä. Sä n yaa sëoogo, saagä koom seka moogä yiibu. Y töeeme n ning birga (rümsä bindu, pösogo) n yaool n waal koomä.

2. Böeëb (pepineer) böeeb ziiga la bön-ruudä
- Ti-böeëeg tーム yögengo (lagem-n-taar ti-böeëga)

Koperatiif pugë neb wüs gäkäda koomä zï- yenga. D säs n dat ti neba töog n tů koobä sasa rämë siglug, sën na yil n paam ti koomä yl wüs sapolgo, d töe n maana lagem-n-taar ti-böeëse. Yaa sullä tigs-käsengë wâ la b tog n zems taab n yeel ti b na n maana lagem-n-taar ti-böeëse. B siginda ka-koaadba sul-böonego sën na n maneg zïgä la b bëde. Koomä waalgä la gëubä ylla naana, n paas me tームdä maandame n deesd taab pugdg-pugdgä.

Ti-böeëegä ziig manegre

Sën na yil ti ti-böeëgä sak sôma, ziigä, a yaa kôegng t'a yaa maasre, togame ti b reng n ko-a la b wâ tândagä ne ers wall b n tabe. D gänegda pälais rämë yaadem sën yaa m a 1 ti b woglem yaa m 10 (m2 10) bi yaadem sën yaa m 1,5 ti b woglem yaa m20 (m2 30). Pälais fää ne a to suka, b wedgdëa bogd yaadem sën yaa sm 40, ti b zulmä yaa-sm 20. b togame n gäneg pälais rämë zut ne rao-pegdo (pälais rämë) ti zems taaba.

Ti-böeëgä voak tog n maaname t'a vëenemä zeng zï-koaadgä vëenem paî-pistä zug a ye. Säs n dik geel känä, säs n dat n sel sktaaar a ye, togame n maan ti-böeëg vëenem sën yaa m2 300 ne m2 350 suka, n ning gud 30 ne gud 35 saka ti gudr fää vëenem yi m2 10 bi pälais rämë 10 ne 12 saka, ti pälais fää vëenem yi m2 30. Säs n dat n sel vëenem
yalem sēn yaa ድክታር ደብ-ኩሌስ Zug a 1 puga, togame n geel pälaas a 8 ne a 9 saka, t’a a ye fāa yalem yi m2 10, bi pälaas a 3 ti pälaas fāa yalem yi m2 30. Neb 15 sull sā n tar parsell dāmb yalem sēn zem taaba, n naag taab n dat n maan ti-bōeega ; ti-bōeeg kānga tog n maaname t’á vēenema zems parsell a ye vēenem pusaka. Sā n yaa neb 30 sulli, ti-bōeega yalem tog n zema parsell a ye rēnda.

Pipi naande : Bōn-buuɗā manegre

D tika valedeku porze naand a ye n maan naand kāŋa.
- Bûn-buudâ manegre

N geel bûn-buud kg 35 ne kg 40 suka, sâ n dat n sel ektaar a 1 puga, rënda lebgda kg a 9 ne 10 sâk ektaar pai-naas zugu yoarba a 3 la pasuka bi yoarba a 4.


Bûn-buudâ sëen na n deng n bas ti bul vûögê n yaool n budâ boondame ti reng-n-buli. Manesem kânga sôngdame ti b tîôg n gibl bûn- buudâ ne liuuli wâ ne bûn-vult a taab sëen sâamda yelle.

Naand a 2 soaba : Tì-bëeeg pug koed budbo
- Birgä ningri

Sēn na yil ti bōn-buudā sēn deng n bas ti bulā ra yöoge, birgä ningdame ti budbā ket ti rasem a4 n dabd a 5.

Birgä sēn tog n ning n zems to-to la woto : aar fāa (m 10 kiren-naas vēenem) puga tog n ninga ire (bir-pcccīla) kg a 1 ; fosfat damoniyaq kg 2.5 ;sulfat bi koloruur depotas kg a 3.

- Budbā

m2 10 pālaas fāa zugu, b tog n ninga bōn-buud sēn bulā kg a 5 ne a 6 suka.

bōn-buudā sēn bulā budb fēegdame, n yaaol bus-b begdē wā bilfu n sel-b sōma.

- Ti-bōeegā vāk kaaosgo

Sā n yaa sēoogo ti-bōeegā vāk sā na n maane, a rayā sōor tog n pids a rasem 14 n dabd rasem 21 (sēn kaaos n yūd fāa yaa rasem 21) sā n yaa sipaoalgo, yaa rasem 28 (simen a 4) (sēn kaaos n yūd fāa yaa rasem 28). Wakat kānga sēbg fāa tarā vāad a 3 n dabd a 4.

Ra bas-y ti sēbdā paam vāada 5 bi yūd rē ti yaaol n sel ye, bala b yagensā pusd sungda b vāoog a 5 soabā sēn wat n yi. sā n wa bas ti vāoog a 5 soabā yi n sa, vōoba la sēbgā vauqgr lebgda toogo, bala yēga paam n lebg-a bēda n kīti sēlā sasa, yulē ti b kē zāng yaa toogo. Sēbg fāa ka-zut sōor boogdame. Sā n tarē sēn na n wa paam būmb ninga pa yit wosg ye.

D gūus me n da wa sel sēbd sēn yaa bāooneg wosg me ye (raar sēn pa pidi).

3. Parsēlā manegre

- koobā

Koobā sōngdame ti b paam n bus moogā ne birgā, n gudg tēngā sēn na yil n wā tāndaga la b tōog n gāneg kaalmā ti zems taaba, la b tōog n sōng ti zīgā manegr zems ne yēgna buungo (tēesgo). Kalmā zulum tog n ta sm 15 n dabd sm 30.
Moodë së n paam n yik n yaa wogdo, rik-y nansaar wâk ning noor sën yaa wokâ. Koobë tâe n maanâme n lebgd tânda n teesd ko-koksâ. Sigr ning sën na n pugë, koodame n lebg tî tândâ tees kireng a to wâ.
- tandagë bukre, la kaalmâ gânegre

tandagë bukr sëngdame tî b wâ gudâ la b kalem birgë sën na yul tî ponegrâ yî faasga. tandagë bukr së n maane, selbâ yîta naana n yûda, koomâ la rugdë fôôgrâ pa lebd n yî wûsg ye. n zëgs koomâ tî tâ sm a 2 n dabd a 3. n bas tandagë tî b wûsg n gû simen a ye.n wa wâad-b n këngdë ne nansaar wâkâ.
Kaalmå gåneg n zems taabå sõngdame ti b maneg parsëllä vëenem n siig gudä la n yëd bogdä ti zems taaba.sëbdä fää paamda koomä, birgä la titä ti zeng taaba. D sää n bas koomä ti yaase, d yäta zëis nins sëen yaa

Naand a 3 soaba : a/ Zliga guudgr

b/ Zliga tän-kud wësabo

Naand a 4 soaba :
Koomä tell n te muttingä wä

Naand a 5 soaba :
Zliga gud sëgri lo a lond yëkabo ti zems taaba

Naand a 6 soaba :
Kaalmå maneg-n-ganegre.
kunkunbä, n paam n siig bàmb n ning londē wā. Sā n na n maan tōum kānğa, d rīkda palaas n sog niis a yiibu tī b tākdē. Gānegrā tog n maaname n kēng parsellā nens fāa.

- Ko-kogsā lebg-n-me wā

Kaalmā kōogr poore, y togame n lebs n me kok-kogsā (gao-wā) sēn da bisā n dwoose, bala yaa bàmb n kokd koomā la birgā tī ra tū ko-beedā soay n looge, bī b ra kē yagsā muitinsē ye. Ko-kogs nins sēn gūbg muitinsā segd n yaa bèd n yuud pugē ko-kogsā; bala ya ko-kogs bèdā zut la b wat n dat n tū ne mui sēn zulg ne kut wiidi.

<table>
<thead>
<tr>
<th>gao bèda yaadem</th>
<th>gao bi wā</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>yīngr yaadem</td>
<td>= sm 50</td>
</tr>
<tr>
<td>tēngr yaadem</td>
<td>= sm 100</td>
</tr>
<tr>
<td>zāndlem</td>
<td>= sm 60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>yīngr yaadem</td>
<td>= sm 25</td>
</tr>
<tr>
<td>tēngr yaadem</td>
<td>= sm 50</td>
</tr>
<tr>
<td>zāndlem</td>
<td>= sm 30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. Selbā

- selb soansoaaga

sullā sā n naag taab n tī sel ned a ye muitenga, n giligdē, tōe n bāng n tū koobā sasa rāmb tī zems n yūda. Sullā neb sā n yaa wusgo, togame tī raar fāa bī b tōog n sel muitēns wusgo. Sullā sā n pa tōog n sel muitēnsā zāng sūmep pugē, muitēns nins sēn na n pa poorē wā, sēbdā raarā sūr tōe n wā loogame.

- wī-bēesdga bī bēesdga tall-n-tūmgā :

sēbdā sā n vō n sa, rīk-y wīri n sēbg a noor fāa ne baaf a 2 sēn da zoe n ka kaziye wā bī parsellā noy a yiibē. Sendame n tūd wīrā. Y sā n sel rul kāng n sa, sergda wīra n kēngd parsellā paga. Rul kāng ne sēn na n paga wā tog n zāaga taab sm 15 n dābd sm 30, bee ne sēn segde. D tōeeme me n tall bēesdga, sēn bēesd rūnusā n tū n sele. Bēes-n-selā sōngdame tī moogā yākr sēn na n vō ne nug bī wāk sēn yaa nana n yūda, yī faasga.

Birgā ningr me yta naana. Mui wā weseb yta nana, n paas me sebdā sūr yta wosgo (ēgtaar fāa zug sebd sōr yta bāmb 160 000).

- Rūnug fāa ne to, la bok fāa ne a to yaadem.
sel-y bok fäa sëbd a 2 n dabd a3. Sën na yìl n paam koodä biis sëma
togame n zäag bok fäa ne a to sm 15 n dabd sm 30. wïir fäa ne a to
yaadem (tøg n yìl sm 25, bok fäa me ne a to yaa sm 25.

\[ \text{Nand a 7 soaba : Mui wà selbo la sëbg fäa ne a to yaadem} \]

\[ \text{D tika IIMI-PMI/BF n maan naand bëmba} \]

5. Mui wà manegre (zëabo)

Moodâ yäkre

Moogâ rta bûmb nins fäa mui wà sën dìta (birgä bi rulgdsä, koom, ti
ketë...). Rënda yingä, b sëamda mui wà bubo. sigr fäa ti yämb sã n da
tøe n paam mui-paokä yond 10, moogä ying kutdame ti yämb paoongä
lebg yond a 8, yond a 2 la y koangdä. Yämb sã n bas koom t'a yas
muiitingä paga,moogä ka na n yi ye. Ko-y ne nansaar-wäk ning sën tar n
yäkd moogä, la y vô sën kellä ne nugu, moog ning sën be bogdä sugsä.
Moogä vôobä tøe n maana koomä paga sën na yìl n tøog n vôog ne b
yëgnä zänga.
Tusā yaa bōn-vul- - sēn na yil n tōog n bi la b wom biisi, rēndame ti b paam koom la rlgs rāmba. rūm-boundā sōngdame ti tusā paam azot fosfoore la potasīyom, bāmba la a rit n yīda b rata bōn-yood a taaba la yaa bīlf bīlf bala. Makre : sufr baoor fēr zēk rlgs bāmba tūuda birgā. mui wā sā n pa paam ruls bāmba fāo ti seke, a bubā pa yit sōma ye, n paas me paaonga woogdame. mui wā sā n pa paam rlgs bāmba ti seke, d yāta yel bāmba sēn pugdā :

- azot sā n paaoge : mui wā yaa koeese ; mui wā wesp pa waoog ye, vāadā yaa tirse n yaa kōodre.

- Zēnk sā n paaoge; yāō wā me yslā wōnda azotā paaogrā yēla.

Kidbri : mui wā yaa koeese, mui wā wesp pa waoog ye, vāadā yaa bāoonese, tirse ti b kōbgā yaa kēeg-sabile

- poor sā n paaoge a vūgrā yaa toogo, yagensā pusb yaa maasga. vāo kudā lebgdā kōodre, minisenga n wa ki. bubā wakat targdame.

- potasiyaom sā n paaoge: mui wā yaa koeese, yagensā

Pusb pa waoog ye bu zemsame, vāada yaa kēeg-sabile, koeese n lebg n zoōnde n tēgs sabl-sablā. Vāadā zutā yaa kōcada. a ningda puud ti pa ta ye. Sobg sā n maane, wilā kaooda tao-tao, n paas me bāasa tōe-b lame.

D ning d yamē : Būmb ning sēn paaog tōnd tēnga yaa a zotā ne fosfoorā.

rlgs bāmba me sā n yaa wusg ti looge, rē me wata ne yēla.

Makre :

- Azotā sā n looge, mui wā kaoob yaa tao-tao, n paas me bāag sēn boond ti pirikularoosā tōe-b lame

- feērā sā n looge, vāada tēgsda sabl-sabl sēn singd a noorē wā n wat a sēggē wā. bāaga sā n tar pānga, vāada legda sablg zānga. feērā sā n loog ziīga,yaa koomā sēn zāgdsā sā n pa bāng n geel n ning ti zemse, n bas sēn loogā ti zoe n yī.

- y sā n ning nansaar birgā ti looge (azote, ire), yōumd fāa, n pa ning birga, y ziīgā na n lebgā asuđe, a noosmā menemdamē ti paaonga wooge.
Mui wā bāas yelle

Sā n wa mik ti bōn-yood bt bāas n kē mui wā, togame n ti togs serwiis ning sēn geta koodā koglg yellā, n paam saglse. Y tōee me n bāng bāas kēer n bake, wala bāas nins sēn moogd mui wā vāda, kēer me sēn wēnd a yamā, ti ketē...

Mui wā tara bāag buud a to sēn boond ti mui karēnse, b sā n kē mui wā, b fōogdā mui-biisā koomā n kit ti mui wā sā n wa bt, biis wusg yaa faado, ti paoongā booge.

Pilinpigdā me tōe n kōo mui wā bāase, b sā n lob b gela mui vāad zutu, gel bāmb lebgda zānzūi n kē mui wā yamē n guund a raadā ti b koodē n sāamād mui wā. Bōn-buungā wakate, zānzūi wā tōe n kell n bee mui wā yamē wā n be beenē; b sā n pa yōog yamd kānga, sēoog ning sēn na n pugla wā, b ket n tōe n zīnda be n sāam koodā.

Liuuli wā sāamād mui wā, la yaa muitins nins sēn pa naag b taabā n sing tāumda; rēnda yingga bt d naag taab n tū koobā sasa rāmba, ti mui wā naag taab n bt.

Leoosā la rayuusā sāamād mui wā, a bōdb wakat n tall n tāaq a wurbā wakat; togame n yāk ko-kogsā moogā la b maneg n me-ba, ti yaa beenē la b nong n beē.

Nansaar ttt n be n tibdd mui wā bāase, la rēndame ti y kēng koobā tāummit nengē n tī kos saglgo, ti bala bāmb n mī tum ning sēn tog ne bāaga.

- koomā waalg maanda wakat bugo?

Koomā sēn na n zōgsa togame n zems ne mui wā raab rāmba (yēgna sēn na n yū koomā) la koom ning sēn na n fōog n kē tēngā. Mui wā me sēn bitā, la mui wā sā n wa wom tā biisā bütē, koomā sēn zem to boogdame. Yaa wakata sasa wā n wilgd koomā zemblem sēn tog teka. Makre : sā n yaa tualg sasa, wintooqā sā n yaa wusgo bī sobgā sā n yaa wusgo, koomā raab paasdame, koom ning sēn fōogdā n kēed tēngā sēn zem to be ne tēngā yalē sēn yaa a soaba, tēng koom sēn ti yalsa zulμ sēn zem teka, zīgā tāumd sēn yi to-to, ti ketē....

Sēn na yīl n da bas koomā ti loog zaałem wusgo, togame n ko mui wā zī bollē sēn basd koomā ti fōogd bilfu. Zīgā mane gr sā n yī sōma (koobā, tāndagā wāab la kaalmā bakre) rē fōa sōndame ti b paam n woog koomā sēn fōogd n kēed tēngā n menemde wā. Rē n so ti yāmb sā n dat n waal y_parsellā n lims koom n dat n bas tā yals n kaoose, rēndame ti y mane gr zīgā sōma.
Naand a 8 soaba : Birgā ningri

nasaar-birgā (enpeka) ningri, mui wā selb wakato.

bir-peslgā pipi ningri
(mui wā selb semen a 2 poore)

bir-peslgā ningri a 2 soaba
(mui-zutā pusb wakato)

D tika ONAHA ne valedeku porze naand a ye n maan naand bāmba.
Yāmb tog n waala y parsellā ti koomā lim n sek a na yals ti sek mui wā yūubu la fōogrā rēnda, ti zems rayā sōor yāmb sēn pa na n zīnd n waalā. Makre : wa koomā sā n waanda rasem a naas-naas n deesd taaba, rē rat n yeelame ti yāmb tog n zāgsa y parsellā rasem a 4 fāa. Rēnda yinga, yāmb sā n wa na n waale, yāmb tog n ninga rasem a 4 koom, sēn na yu ti waalgā raar bi parsellā ket n tar koom.

Waal-n-dees-taabā nengē wā, b mi n kosa wakat ninga, ti ko-so-bil ning sēn me ne tāndā reeg koom ning sēn yitā ko-so-bil sēn me ne sumo wā soabā nengē zāngā. Ko-so-bil ning sēn me ne tāndā ned a ye n deegd koomā zāngā, ti yē sā n wa sa, bi a yaool n bas a yakā t'a waale; maanda a woto n tar n dabda ti wa ta nebi fāa zāngā. Wakat kānga, ko-so-bil ning sēn me ne sumo wā koomā sā n zoet litr 20 segond fāa pugē, ti yaa litr 40 000 n tog n sek parsell yalem sēn yaa ektaar a 1 rasem a 4 pugē, parsellā koomā waalg tog n kaoosa minit 33. Ad gčelā sēn maand to-to :

\[
\frac{40\,000}{\text{litr} \, 2\,000} = \text{segond} \, 2\,000
\]

Ektaara 1 wā raab la litr 40 000. Ko-so-bil ning sēn me ne sumon wā sēn tōe n kēes koomā segond a 1 fāa la litre 20 wā; d sā n pāi litr 40 000 zīis 20, d yasa ne segond 2 000; tōnd miime ti segond 60 yaa minit a 1. Rat n yeelame ti segond 2 000 sā n pāi zīis 60, d yasa ne minit 33.

Makr kānga wilgdame ti ka-koaadbā fāa sā n sak tōmd pugdg-pugdgā, ha a 1 parsell waanda minit 33 pugē bala. La tuamdā sā n pa yōgem fāa, ned fāa tōe maana leer a 4 bi a 5 n na n wall a parsellē, la a pa na n paam koomā meng ti sek a parsellā ye : Makr kānga le waame n wilg n paas koomā puubā sēn dat ti b reng n sigl-g a wā yōodo.

- ko-tēgengā gūusgu

koomā tall ti ta parsellē wā tara bugs wasgo.

- sēn waand n basdē. waanda tēngā wakat-wakato n basdē la b le waandē,, la pa bas ti kaoos ti b yaool n waal ye (ti ko tēgeng ka ye) ;

- ko-waoolg buud sēn be buud a yiiba saka : beenē b waandame ti tēnga yū koomā ti seke bi n waal n bas ti koom tēgneg biif mui wā būb sasa. biisā la puudā ningr sasa, b basda koomā ti tēgenge.
- wakat fāa ko tēgengā : b waandame n bas ti koomā tēgneg muntilgē wā.

Yaa waal ti koom tēgneg wakat buud fāa n sōngd ti koodā yi sōma.
Sēn na yīl n wa ne koomā yāmb parsellē gīdg-y ko-so mets paut-tāabē wā ne tāndo. Koomā raundame n pid paut-tāabā. poog-y yāmb muntilgē ko-koakā. Koomā zoet n kēe muntilgē wā. koomā sā n kē yāmb nengē wā n pid n zēk ti ta yāmb raabā, y bēgda tāndā sēn da gīdg paut-tāaba ne yāmba, la y pag ko-koakā vōorā. yāmb yakā tōeeme n sung waalgo.
Koomā sā n pid parsellē wusgo, poog-y ko-koak ning sēn pē ko-yogdā. koomā zoetame n kē ko-yogdā pase. b boonda rē ti koom yiisgu. yaa wa koomā b sēn waal parsellē sā n pid ti yis b sēn datā la b maand rēnda.

yāmb sēn tog n maan to-to n tōog n paas bi n boog koomā yāmb parsellē wā la woto :

- selbā (simen) rasem a 7 poore : sōng-y ti kaalmā yi bānega ti y waal koom t’a pa maasre ti begdā yi koaaga. bi y waal ti koomā zēk n ta sm a 2 bi a 5; sēbdā wēnegd n vaugfa faasga.

- selbā rasem a 8 n ta a rasem 60 biisa ningr singre) : yaa yagensā yiibu, waal-y koomā ti zēk n ta sm a 5 n dabd 10. koomā sā n yaa wusgo, waalgā sōor woogdamē.

- puudā la biisā woomb sasa, koomā sēn da zēk n ta sm 10 tōeeme n ning ti zēk n ta sm 20.

- biisā ningr rasem 10 poore n tāaq b sēn na n wa lebg Kōodre (b buibā wakate) woog-y koomā bilf-bilfu

- kēoobgā ket ti simen a 2 (rasem 14) yiis-y koomā zāngā. na n maana a wān n tōog ti koomā taab yi naana parsellē wā .

. Wa b sēn zoe n yeel ti loogā, yāmb sā n tū waal n dees taabā sēn ganeegā, y tōoegdame n waal ti yī tao-tao la faasga.

. ko-so metsā sā n yaa yulma, koomā zoeta sōma. Ko yoodā soay sā n yaa yulma b sōngdame ti koomā boosg yi faasga. Koomā sā n waal ti b wa pa tōe n yiis-a a pita parsellē ti looge, wakat kānga, pa būmb sēn manegd zīlgā la mui wā ye.
. Parsellā sā n maneg künkubā la bogdā n gāneg n yēd ti zemes taaba, koomā tata ziìg zāng ti zemse, tug fāa paamda koom ti seke, n paas me birgā tata ziìg zānga.

. Ko-kogsā zāab sā n yaa sōma, b gidgda koomā parsellā puga, la b le sōngdame ti birgā ra loog ye.

_Naad a 9 soaba : Parsellā pog ko-tēgengā paasg la a woogre_

_D tīka INADES-Faormasō naand sān wilgā ko-waadem mui koobā, n maan naand kānga._
Zamsz-zug a tâab soaba : mui wā wurbo

B sagenda nebā, tt b yiis parsellā koomā n bas semen a 2 (rasem 14) tā kūt, sēn na yil ti mui wā bt n baase.

Biisā 3/4 (puv naas zut a 3) sā n wa lebg kōodre la b tog n war mui wā.

Wurbā sā n maan ti yi pind wusgo, mui wā sā n wa kūt, a zislmā boogdame, mui nins sēn pa bt wā yaa wusgo, tt b sā n wa na n fuk lozīni wā bt b wā n lebg zom.

Wurbā sā n maan n mik tā wakatā looga wusgo, mui wā biis sēn bi n loogā beendame n lebg n saqgd mūtēngē wā. Lozīni wā, biis wusg wāadame, tt b boond ti mui kaconda.

Wur-y mui wā n wōrsd b zutā tek ne b raaddā ti tat sm 15, ywat n busa sēn kēllā sigrā saab wakato, tāa lebg birga.

yāmb töeeme n pāb mui wā n yacol n yēdg-a maasmē tā kūt, sēn na yil n kit tā maasrā lebg 14% (puv koabg zug 14). Y sā n pa wēneg n pabe, y töeeme n maan gīna n tīgs n ning zī-kocēngē bi geer zugu

Naand 10 soaba : Mui wā wurbo

D tika valeduku porze wā mui koob tōam-minim sebrā, n maan naand kānga
Zämsg-zu: a naas soaba: Mui wä päbrä la yelegrä

Sën na yi ti y mui wä yi neer la sóma, t'a raaga yi neere, togame:
- t'a bi sóma, t'a wärba wakat zemse;
- t'a yi yulgende, n ka tar kuga la mo-biis ye, n ka tar mui faad ye.
- t'a yaa koøeng sóma, t'a päbrä maan ne twum teed sën zemse.

Mui wä päbr buud yaa wosgo. Ka-koaadb këer rikda mui wä n päbd ne kug bedr bi tug seøga bi barika. Këer rägda mui wä tënga n yaoøl n päbd ne rasabre bi feleyo. La nansaar pabdg sën tabd ne nao wä sëngdame ti twumda yaa taulga, ti sën maanda twumda yaamsä pa le yi wosg ye, ti mui wä sëegr pa le yi wosg ye. Ka-koaadb wosg töe naaga taaba n leo n da mansin känga. Koperatifä me töeeme n da-a n söong a nebä.

Sä n dat n yeleg mui wä (n yiis a sagdä) y töeeme n dik lepre bi wamde n yaoøl n yelgd teoog a to pøga bi tënga. Sögä yiisda mui pagdä la mui faaadä. Yämb töeeme me n naag taab n da mansin sën füusd wa sobgo ti b boond ti taraare.

Naand 11 soaba: Mui wä päbr la a yelegre.

D tika ONAHA naand sën wilgd bön-buud bëebo n maan naand känga
Zāmsg-zug a nu soaba : Mui wā puglc ne tito

Mui wā tōe n bīnga pind pase, yondo bi barig pase.

Sēn na ytl n zab ne bōn yoodā (bōn yigdt bugdu) y toēeme n ning tum b sēn boobd ti Neksēo 2 % (pui koa bg zug a 2) n geel wa sēn pugdā :
- mui rūb sēn tog n sīng kiis a 4 poore, ningda tum garam 600 taond fāa
- mui rūb sēn tog n sīng kiis a 2 poore, ningda tum garam 400 taond fāa
- mui rūb sēn tog n sīng rasem 15 poore, ningda tum garam 300 taond fāa.

Naand 12 soaba : Muui wā bīngr yond pase

D tika OBAHA naand sēn wilgā bōn-buud bōeb n maan naan kānga
Gam-zug a 2 soaba
Bon-buuda bocheh tuum naa-kendr sebre
Bôn-buudâ bôeeb turm nao-kêndr sebre

Zâmsg-zug pipi soaba : Bôe yingga, la wakat bug la d tog n le baa bôn-buudâ paala ?

Mui bôn-buud yaa mui sên yaa sôma n ka tar bâaga, n yaa wûga, rat n yeelame ti d sâ n bud-a, a tôe n yilme n le yi sêbd sên wënd sëbd nins sên zînd n won yê wä.

Bôn-bu sông tog n tara sômblem nins sên pugdâ :
- a tog n bunda sôma
- bôn-sâams la bu-toor ka wat n zînd ye
- a tara laafi, a ka tar bâas ye

bôn-buud sômblem bee a sên tôe n buli ; b ningda bôn-buud 100 konkong puga, sebr zugu. b tôeeme me n tong-b peen gûrg zugu, runug-runuga biis 10 runug fâa, runusâ yaadem ne taab yaa sm a 2 x sm a 2 rê poore, b pinda peendâ ne raocco n modg ti bôn-buudâ ra sers ye, n yaoool n sëb zânga. B basda bôn-buudâ ti buli. B tôe n yeelame ti bôn buud yaa sôma, sâ n mikame ti biis 100 zugu sên bula sôor taa bâmb 80.

Bôn-buud sâ n yaa sôma n pa kalme, b sâ n bôe-a n tû soy wä sên segde, a keldame n yaa sôma wakat fâa. La muitensë wä b kalengâ ne mui-buud a taabâ, bi ne bôn-buud a taabâ n wat ne b sômbimâ boogrâ. Yaa koomâ la rûmsâ saagrâ n wat ne bôn-buudâ sômblem boogre.

Bôn-bu rêengâ sômblem boogrâ pogda paongâ bôn-dikrâ sasa la mui-paoka sômblem boogre. Yaa rênda yingga la d tog ti yuom a tàab fâa, bi b le bao bôn-bu paalga.
D sā n dat bōn-bu rēengā, ānda la d tog n ti yā?

Togame n kēng sēyerpēya ning sēn pē ne yāmba, bi ka-maada zag-kēeng ning sēn boond ti INERA wā sull ning sēn geta mui wā koob yellā, n be Farakoba; bi Koperatif ning sēn zoe n tar bōn-buud koob (bōeeb) tuum-minim. Bōn-bu rēeng ning sēn yaa hakik menga sā n wa na n paame, a yuta bilfu, bōn-bu kāng yaa koobā tuum-minim sull kāsengā n maand-a ti b boond-a ti Em 1. Bōn-bu rēeng kāng a bōeed-a lame n paam bōn-buud sēn na yil n paam ti yi wosgo, ti sek vēenem bēda, yēnda yaa bōn-bu rēenga kamba ti b boond ti emē. Sēn baasde, b bōeeb bōn-bu rēenga kamba emē wā, n paam a yagensā ti b boond ti emē, sēn maand ti yaa ko-bēda yēnaka. Y sā n na n zāms ka-maada bōn-buudā bōeeb, yaa Em 2 la Em 3 wā la y segd n wilg-ba.
Zëmsg-zug a 3 soaba : Koobā (budbā)
ziiga la vëenemā yalem tek yăkre

Ziiga tog n yi zi-bolle sën na yul ti koomā ra fōog wosg n looge. ziiga pa
tog n pa zi noog ye. togame ti b maneg-a n sarem kunkubā la b yēd
bogdā ti yi saalg n zems taaba.

B zoè n yeelame ti sā n dat n sel ha a 1 vëenem, togame n paam bōn-
buud kg 40. yāmb vëenemā yalem sā n yaa ha 100, y toga ne bōn-buud
kg 4 000 sēn yaa t a, 4 ha a 1 vëenem seka bōe n paam taon bāmba.
Zämsg-zug a 4 soaba : Koobä sags buudu

Manesem kër b bal sën yāk b toogo, b ne mui wā koob buud ning sën maand ti yaa ko-n-dì zìg pugë wā yaa būmb a ye. sën bak ne buud kāngā yaa selbē wā.

Mui wā selb tog n maana bok fāa sēbg a yembre, tì b ne taab yaadem yì sm 30 x sm 30, sën na yi n sōng tì sëgsgā yì naana, sā n geele, yaa sēbd 112 000 ektaarfāa zugu.
Zamsg-zug a 5 soaba : Sugsgo

Sën na yi n paam bôn-buud sën yaa sōma menga, sugsgō n tōe rē n yul rabay a taabā fāa. balgrā bi magbā pa tōe n sōng ti b bak mui buud katek sën kalem taab ye.

Sugsgō yaa rabaar sën tog n maane n get sēbg fāa yembr-yembre, n yaaol n vōod mui ning fāa sën pa wēnd buud ning sën būdā.

Yaa tuurm sën maand naroor a yīibu : mui wā sën wat n yītā, la puudā ningr yāooga sasa, ne mui wā bub wakatā sūka. mui nins sën nan pa ning-b puudā, b vōod-b lame.
Zāmsg-zug a 6 soaba : Mui wā wurbo la a bīngri

Togame n deng n kūll sarsellā sīmen a 2(rasem 14) n yaool n wure. Sā n pa mui sēn na n ko n weneg n di wā, sā n yaa mui buudu, togame n bas t'a bi n loog ti b yaool n wūr-a a zugā biis fāa tog n wa lebga kōodre.

Togame n sēb mui-kīlā n ning wīntōogē, sēn na yūl t'aa biisā maasr boog ti pābrā nan pa ta ye. Rēnda kītdame tī yondē wā suīib pōore bi b zīslmā ra boog ye.

Pāb-y mui wā zī kōsēngē sēn pam sōma, bi baas zugu, sēn na yūl ti biisā ra sēeg n menem, la mo-biisā ra kalem ye. Pāb-y ne pābdg sēn tabd ne nao wā, yelegrā me tog n maana zī-kōsēngē bi baas zugu.

Rē pōore d tūusda rēgdā, faadā la mo-biisā ne nasaar zseđga.

Sēn baasde, tog n suii mui-buudā kg 50 yond pūse. Togame n bīng-b rot sēn pa yūnd baa bilf pūse, n yaa yulma ti b ning tit sēn na ko bōn-vūli sēn tōe n wa sāam koodā. Sēn na yūl ti bōn-buudā kell n tall b bulbā pānga. pa tog n bīng-ba ti loog kīs 10 ye. Wākat kāng zemma sēn na kell n tall bōn buudā n bud sig a yiibu.
Naand 13 soaba: Mui wā sēbd nins sēn yi n pa wōnd mui buud ning sēn bād n datā saggso la b vōoobo. Sagsgā tog n maan nacor a yībuu mui wā yīib sasa, la a būbā singrē.

Sēbd nins zut sēn yaa wogd n yūd a taabā, la sēbd nins sēn yaa koees wasgā la b tog n vō.
Gom-zug a 3 soaba
Bātā noy zēed koob nao-kēndr sebre
Bāta noy zēed koob nao-kēndr sebre.
Zamsg pipi soaba : Koobā τωμ sasa rāmb siglu

Zēedā koob wusg zemsda ne waoodā,mui wā koob raab yaa twulgo. Rēnda yīnga, d tog n siglga b koobā ti zems ne sīpaolg n ta wao-fugdg kiuugā. Sā n yaa kood kēere, wa bēng-zēba sēn kood n kēnd tēn-taas n koosdē wā, a koobā sīngr bee ne bōn-yood wusg reng-n-gesga :

- neb-nins sēn daad bēngā n dîtē wā sēn dat ti b wa koos ne b wakat ninga ;
- ra-n-koosā rāmb tōog; koosmā reegre la b sēn tōe n koos tek wēngē ;
- sulgā sēn geel a kēnā n yals n na n wat sasa ninsā la a sēn na n sak n rūk toan sōor tūbu.

Makre : savili bēng-zība τωμ sīngr τωμ yaa zī-likr kiuugā, a yākrā yaa τωμ-sar kiuugā.

Zēedā koobā biis sāamda tao-tao, ti nebā yaool n ka tar tōog sēn na bīng-b ti pa sāam ye. Sēn na yul ti zēedā koodā biis ra wa naag taab n yaa wusgo n nar n pōogdē, rēndame ti zē-koobā sull zīnīg τωμdā kēnd nao :

- koodā buud toor-toor sēn maand beenē la zē-koaad fāa vēenem yalem, n paas kood buud fāa vēenem zāng yalem tēk ;
- yēsg ne zē-koaadāb, la n geel kood buud fāa vēenem yalem ti zems ne kood fāa raag pānga ;

- kood fāa τωμd siglgu la a ray yākr geelgo, sēn na yul ti koodā biis ra wa naag taab wakat a ye n bi ti yaa wusgo, ti raagā nar ye. Zē-koaadāb nins sēn na n sel yaooolma (poorē) pa paamd wusg ye (ti bala wakatā somblem pa ta pipi rāmba , la b paamdā ligd n yēd kong kānga (bala koodā biisī sēn pa le we wā, b ligdā lebgda toogo).

Būmb koob sigl sā n wa yaa toogo, togame n tik τωμdā saglgl la wilgr zugu
Kood faa tuumd segig la a ray yäkr geelgo.
Ad budb ray kër makre sën sōngd ti b paam kood sōma.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Koodä</th>
<th>Budbä raare</th>
<th>Rayä söore</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bêng sëba</td>
<td>zi-likr kiuug n ta yâum-sar kiuuga saabo</td>
<td>rasem 60 n daba rasem 70</td>
</tr>
<tr>
<td>Tomaato</td>
<td>yuudmâ tore la sën sômb n yuüa : zi-likr kiuugâ a rasem 15 n ta yâum-sar kiuugâ a rasem 15 bi sëoog kiuug a pipi raare n ta a rasem 15.</td>
<td>rasem 120 n daba rasem 150</td>
</tr>
<tr>
<td>geba</td>
<td>zi-likr kiuug n ta yâum-sar kiuug</td>
<td>rasem 140 n daba rasem 170</td>
</tr>
<tr>
<td>Òberzin</td>
<td>yuudmâ tore la sâ n yaa sën na n ko n ti koos ne Eroap, nasaar teng râmba, bôn-buung kiuug n ta sapaolg kiuugu.</td>
<td>rasem 140 n daba rasem 180</td>
</tr>
<tr>
<td>Pomdetôr</td>
<td>zi-likr kiuug n ta yâum-sar kiuug - la sën sômb n yuüa zi-likr kiuug a rasem 15 n ta sapaolg kiuug a rasem 15</td>
<td>rasem 90 n daba rasem 120</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sën be rotä pusë vôor wilgr la woto :

Rasem 60 n daba 70 bêng-sëb buudä tog n buda zi-likr kiuugâ n tall n ta yâum-sar kiuugâ saab teka.

Rasem 120 n daba rasem 150 tomat buudä tôe n buda yuudmâ tôre, la sën sômb n yuüa zi-likr kiuugâ a rasem 15 n tall n ta yâum-sar kiuug a rasem 15, bi sëoog kiuugâ pipi raare n tall n ta rasem 15 pugë.
Rasem 140 n daba rasem 170 geba wâ tog n buda zi-likr kiuugâ n daba yuudmâ kiuugâ saabo.

Rasem 140 n daba rasem 180 Òberzin buudâ tôe n buda yuudmâ tôre, la sâ n yaa sën na n wa ti koos nasaar tênga, togame n bud bôn-buung kiuugâ n tall ta sîpaoog kiuug pugë.

Rasem 90 n daba rasem 120 Pomdetôr bôn-buudâ tog n buda zi-likr kiuugâ n tall n ta yâum-sar kiuugë pugë, la sën sômb n yuüa, togame ti yi zi-likr kiuugâ a rasem 15 n tall n ta sîpaoog kiuugâ a rasem 15 pugë.

Ka-koaad fâa tog n modgame n maan ko-teoongâ a parsell zugu. Ko-teoongâ yaa pâlaas a ye zug b sën na n kood bôn-buud toor-toor n teemô (yuûd fâa). b sâ n kood bûmb a ye yuûd fâa pâlaas yend zugu, b wat n yâame ti paoongâ boogame yaa ti :
-tîug buud a ye koob rita tênga buk a ye rîlgds la a basd bugs a taабâ ;
- ttig buuda ye rita rilśā kēere n yit tuš a taaba, n kit ti rilśa bāmb ka le tar viuug n tōe n le to ṣa ye;

- ttig buud a ye koob kōta bōn-vulī la bāas kēer belem la b piuugr pānga, bā bāmb pa yōk d tuš a taabā ye. Makre : tomaatā bōn vulī wā la a bāasā pa yōk d karotā ye.

Ko-teoong makre.

Salaato (yaa vāado) bēnga (a manegda tēnga) karote (yēgende) tomaato (bi-rtga).
Zämsg-zug a 2 soaba : Bön-buudä
tūus-n-yāk la b bolg-n-da wä

Zëedä koobä sakr bee ne bön-buudä sōmblem la b yalë sën na yul n yiis biis nins sën pa sōma wä, d töe n tūusa ne nugu, n bale bn ning koomë. biis nins sën faasā rugda zugë. bön-buud nins sën bœe n manegä la y tog n ti bao. Këng-y seyërpeya ninga sën pë yāmba, bi koob tœum minem sull ning sën pë, b na n kō-y-la säglse.
Zámsg-zug a 3 soaba : Ziigá túus-n-yáke

Kood buud wa sën pugdā : benga, tomaato, geba, karot la pomdetteer nonga ziis sën yaa faasga, bugsgo lo n tar birg sën pōog n taase. Korbamba nengē wā, ra-y ning-b zi foodē ye, ziig sën sëo n pa tar ko-yogd ye.kood kēere, wa su, lići, melō ti ketē, bāmba nonga zi-boalā (siliisi bi kalkēre). Ra-y ning-b ziis sën yaa assid ye. (oberzindā zemsdane zi asiid rāmba la zi-kalkēr rāmba me). Y pa tog n deng n ning moodā birg karotā ziigē ti budbā nan pa maan ye, a kūdame ti yēgna yi yaasa. Y pa tog me n bud-a ziig sën tar kug zug ye. beng zibā nonga ziig sën da pīnd n paam birg-pōnegdem ; ning-y birg sën bas ti pōog sōma.

Ad kood kēer koob sën wat ne bugs a taab wilgri

<table>
<thead>
<tr>
<th>Koodo</th>
<th>busgi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>beng-ziba</td>
<td>Ariko file (ne giindi) : Ariyā, Belma, Rocayainel</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ariko mangetu (sën pa tar giindi) : pirīmel, kōstā, bobī, tādērgere fēn, rokān kuu...</td>
</tr>
<tr>
<td>tomaato</td>
<td>koob ziig sën pa tar bōase</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>. sën wēnegd n di maasā : HF 1 montfave 63-5 Hēntz 1370, pelikā,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>fororida MH 1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>. Kōnsröveri : petomes, Roma VF</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Koob ziig sën tar bōase (bakteri bācg sën longe)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(pesādomonas solanakerraom) sën wat ne vāādā zelegre la tūgā kūum :</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>. sën wēnegd n di maasā : farako-ba, HF 1</td>
</tr>
<tr>
<td>geba</td>
<td>farako-ba x pelikā, farako-ba x petomes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>. sën suiid n bīngāi : ēstāt kölēcz a 8 x Rōsaol stat kölēcz 15, 14, 42, a 8 x Rōsaol 14 640</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>koob ziig nematod bācg sën longe</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(zānzūi bāooneg sën kēed yēgāē wā n maan ti wukdē)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>. sën wēnegd n di :HF 1Montfave 63 - 18 - piyērsaol, sēpiyēcer.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>. sën suiid n bīngāi : Rōsaol ze , SLUMAK VF</td>
</tr>
<tr>
<td>geba</td>
<td>. sën wēnegd n di : zon atif de valāas, Tekzas, Eyarli yello Garano 502,Red kēreyaoel c5, supereks.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>. Sën suiid n bīngāi : voyōole de Galmi, voyōole de sumaranana, voyōole de Garāngō</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>. koom wēkret : Bāla de Tarna</td>
</tr>
<tr>
<td>oberzin</td>
<td>biis sën yaa gilisi : fororida Markst, ibirid F1Bonika</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>biis sën yaa tolengo : vīyolet long atīiv, vīyolet de barbāntan, ibirid F1 Balīroy.</td>
</tr>
<tr>
<td>pomdetteer</td>
<td>kolostaar, katarina, Bēndz kolodiya espūnta</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Zāmsg-zug a 4 soaba : Koobā tuum sags nao-kēndre

1. Bud-kāre

Kood kēer wa bēnga, karote, sūma, melō, pomdețe, geba, bāmba fāa tōe n būda woto bala, rat n yeelame n bud vēenema zug bala. geba wā tōeeme me n bōe n yaool n vō n sele. Bud kārā tara sags a tāabo.

- Budb sēn fēegde. yōngda bōn-buudā ne nug n fēegd pālaasa zug (bōn buudā sā n yaa kids wusgo, kalemda biisri). Rīkda rato n kalem n bus koodā biisi, n yaool n sarme, sēn na yl ti koodā biis kē tēnga. Budb kāng buudā ka tōe ti sebdā fāa yidgr zems taab ye (ziīg ninga sebdā sēgdame, ti ziīg ninga bi b yaa kar-kare) re kītame ti rōosgā la rīkrā wa yl toogo.

- Bēes-n-bud rūnug-runuga : bōn-buudā ningda bok sēn wedg bīlf n kēng ne wiir la baafo bi binete ; bōn-buudā nirgrā be ne sēn yaa kood ninga buudu ; ningdame ti ningr zīīg fāa ne to yaadem zems taaba. Sā n na n wedg bokā n kēnge, loeta wiir baaf a 2 n take,n yaool n tu ne binete. Tōeeme me n bēes ne bēesdga, yēnda sōngdame ti b bēesd soay wusg vugri.

Bēes-n-bud bōgdē : tūnugda rūnūsā sēn bēesā n bud bōgdē yaadem ne taab sēn zems taaba. ningda biis wusg bok fāa pūga. Budb kāng buudā sēn maand n yudē yaa kood nins sēn wat n yidgd wa maande bi n tēed wusg,wa bēnga.

Bēes n tūnug bōgd sēn wedg n būdā,la bēes-n-bud bōgdē wā sōngda koodā ti b yidg sōma, ti koomā waalg la koodā zāab yl naana.
Naand 14 soaba : Budb buud toor-toore

Fleggare  bées-n-bude  bogyd pus budbo

D tika Afrik ũnsä sb n maan naa bāmbo.
Kood keer budb runug faa la bok faa ne a to yaadem wilgri.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Koodo</th>
<th>yaadem</th>
<th>boka zulum</th>
<th>ha faa bön-buud kg sōore</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>bëng-sēba</td>
<td>rūnug faa ne a to saka sm 60 runugā zugu, bok faa ne a to saka sm 6 n dabd a 8.</td>
<td>sm a 2 n</td>
<td>kg 80</td>
</tr>
<tr>
<td>pomdetēr</td>
<td>rūnug faa ne a to saka sm 50 n dabd sm 60 runug faa zugu, bok faa ne a to saka sm 30 n dabd sm 40 soka.</td>
<td>sm a5</td>
<td>beee ne pomdetērā biis zislem pomdetērā bön-buud kg 1000 n dabd 3 000</td>
</tr>
<tr>
<td>gēba</td>
<td>rūnug faa ne a to saka sm 20 biisā ne taab saka sm 10</td>
<td>sm a 1</td>
<td>sēn zems kg 1,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

sēn be rotē wā vōor la woto

Bëng zib kilo 80 budb egtaar a ye pugē tog n maaname ti rūnug faa ne a to yaadem yi sāntimetr 60, ti bok faa ne a to yi sāntimetr a 6 n dabd a 8. Bok faa zulum tog n yi sāntimetr a 2 n dabd sāntimetr a 3.

Pomdetēr kilo 1 000 n dabd kilo 3 000 budb egtaar a ye pugē togame n maan ti rūnug faa ne a to yaadem yi sāntimetr 50 n dabd sāntimetr 60, ti bok faa ne a to yi sāntimetr 30 la sāntimetr 40 soka. Pomdetērā zislmā sēn wilgā be ne bedrmā sēn zem teka. Bok faa zulum tog n yi sāntimetre a 5

Gēba kilo la pusuk budb egtaar a ye pugē tog n maaname ti rūnug faa ne a to yaadem yi sāntimetr 20, ti bok faa ne a to yi sāntimetr 10. Bok faa zulum tog n yi sāntimetr a 1.

Bön-buudā yulg n yis bāase. N tip bon-buudā, pomdetērā bön-buudā, n wolg-b koom pug sēn ning "pelt 44", litr faa puga ningda garam a 5. Mogd sā n paam n kēe a bulā, yuglg-y optakolaoor puudrā.

2. Ti-bōeegā budbo

Kood nins tuam sēn tūud bad kānga buudā yaa tomaato, obèrzin, gēba, leti, su...

Ti-bōeegā ziiq tog n yi zi-sōngo : a tog n tara birg sōma, n yaa faasga ti koomā (ko-lugma) tōe n sāag n yi.
Tî-bœegâ yôod la woto:
- bôn-buudâ kêgsgo;
- vêenemâ la wakatâ kêgsgo: a reegda parsellâ kireng a ye bala; wakat kânga kood ning sên loogâ tôe n kell n zindame.
- koomâ kêgsgo

Tî-bœegâ (pepineer) tôe n koo tênga n maana bi n bôe kogl-bi (këss-bi) puse. sâ n yaa tênga, togame n gudg tênga tî kê, t'a zulumä ta sm 25 n yaooll n wâ tândagâ tî yi bâoonego. n bus birg bi bir-pönegdem sên pöog sôma kailmâ pug pîpi sm raambë wâ. tôe n maana kogl-bi wâ ne raado bi tolle, b zulumä tog n taa sm 10 ne 15 saka. tog n wada b têngrà vôaya sm 0,5 zilg zânga, vôor fâa ne a to yitta sm 15, yaa sên na yi l tî b sâ n wa waal ti koomâ yaa wusgo bi a tû be n yi. togame n pids kogendâ n kolog b noorâ sm a 1 ne tom sên yaa sôma.

_Naar 15 soaba: Tî-bœeg sên maan kees puga_

_Keesâ puga, ningda teed nins sên na n sôdgâ n pugld taaba._
_D dengd n gânega kuga, a yiib soaba, n pugld n gâneg mo koemse a täab soaba, n doglî birga (tânpuur birga) n yaoll mosâ n bôe bô-буудâ._

_D tika Afirik tênsa seb n maan naand kânga_
<table>
<thead>
<tr>
<th>Koo do</th>
<th>Yaadem</th>
<th>Bokā zulum</th>
<th>ha a 1 vēnem ti-bōeeg yalem</th>
<th>ha a 1 bōn-buud sēn zem to-to</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tomaato</td>
<td>sm 20 n tog n zīnd runug ne a to soka. runugā zu gu, ningda bi sm a 1fāa</td>
<td>sm a1 pa tog n loog rē ye</td>
<td>sā n yaa tomaat sēn na n wēneg n di yaa m2 60 sā nyaa sēn na ti maneg lozini yaa m2 80.</td>
<td>tomaat sā n na n wēneg n di yaa garaam 100 sā n yaa sēn na n ti maneg lozini yaa garaam 150 ha a 1 vēnem</td>
</tr>
<tr>
<td>Geba</td>
<td>sm 20 n tog n zīnd rūnug ne a to soka. bil a ye sm posuk fā runugā zu gu</td>
<td>aar a naas la posuka m2 430</td>
<td>kg a 1 la posuka n dabā kg a 2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oberzin</td>
<td>maanda wa tomaatā</td>
<td>pa tog n yīg sm a 2 ye</td>
<td>aar a yiib la posuka m2 250</td>
<td>kg a 1 n dabā a 2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sēn be rotē wā vōor la woto:

Tomaat buud garam 100 sēn na n ko n wēneg n di maasa, la tomaat buud garam 150 sēn na n ko n wa rīk n ti tum lozini n sui n bīngi, togame ti b budbā vēnem yi egtaar a 1 pugē, la sā n na wa vō-b n selā togame ti sā n yaa tomaat ning sēn na n wēneg n di maasa, bi vēnemā yi metr kaare 60, sēntā a 1 fāa zu gu ; ti sā n yaa sēn na n ti tum lozini wā bi yi metrkaare 80 egtaar fāa zu gu. Bogdā zulum pa tog n loog sāntimetr a 1 ye. Rūnug fāa ne a to tog n zemsā sāntimetr 20, ti bok fāa ne a to yi sāntimetr a 1.

Gebā buud sēn zems kilo a 1 posuka n dabā kilo a 2;

A 1 zugu bota egtaar a 1 zugu. Sā n wa na n vō n selā, egtaar a ye zug senda vēnem aar a 4 la metre kaare 30. Rūnug fāa ne a to yi sāntimetr 20, ti bok fāa ne a to yi sāntimetr posuka.

Oberzin buud kilo a 1 n dabā a 2 budb egtaar a 1 pag sā n na n sel egtaar a 1 zugu a vēnema tog n yi aar a 2 la posuka, bogdā zulum pa tog n yīg sāntimetr a 2 ye. Rūnug fāa ne a to yaadem tog n yi wa tomaatā rēnda.
Sèn na yìl n deng n boool nokensã piuugri, y tòeeme n waal zìggâ ne ko këddga (m2 fàa zugu ningda /10 lit 10). tòum kënga rengdame n maan n yaool n bude, yaa sèn na n ko vëenemã bàase. budbà sà n maan ti sëg taab wusgo, b sugsdame n vò ti lebg vëenega. Makre : n bas sm a 2 n dabd a 3 geba ne a to sùka.

Sèbdâ koglgo
Togame n kogl sèbdâ ti wìntoogo, saaga la sobg ra wa sàam-b ye. sà n yaa sèoogo, pàlaas ràmb tog n maoname ti zëke la n ning-b ti b nengâ pasgd sobgà. sùud la b tog n maan n tilgi, sèn na paam n lud sèbdà. sapaolg tog n maana pàlaas ràmb sèn be londé. La wakat buud fàa sèn na yìl ti b pòs wìntoogà tuvelm, tog n lud-b-la ne moozo.

Naand 16 soaba : Ti-bëeeg kogl buud a ye

Yìngrã sèn ludá yaa sèn na gidg wìntoogà (n lud wìntoogà) kiremsã sèn ludá yaa sèn na gidg sobgà.
Zāmsg-zug a 3 soaba : Parsellā segl tuuma

1. Koobā zulum teka

Ziiğā koob pipi yoomde, togame n ke vaadal (n ke tūsā) la n biug b yēgna (n wök tūsā sēn ke wā, b sēesā la b yēgā) la n ko tē kē n ta sm 30.

Sā n yaa zī-bolle, tog n koome ti kaalmā zulum ta sm 25 n dabd 30, ziiğā sā n yaa biisri, kaalmā zuimā tog n ta sm 15. koobā sōngda tūsā ti b vūnā yī sōma : koobā sēn gudg ti pememā kē wā, ti tomā lebg bugsgā, rēnda fāa sōngdam ti yēgna ne koomā kōom yī faasga, ti birgā rūmbīnda la moogā busb yī naana.-

2. Ziiğā gānegre

Sēn na yīl ti koomā waalg yī naana, zī-koodsā gānegr la b kurensā magb tog n maaname ti yī sōma. Pālaas rāmba tog n gānegame ti b nensā pasgd pū-īaab ko-so-metgā, bi pū-naas ko-so-metgā, bi pū-naas ko-so-metgā sēn tūud sīdg ning bedrem sēn yīd a taabā. zī- kooaadgā yaadem ka tog n yīg m a 8 n dabd 10 ye. pālaas rāmba, la kaalmā gūdā gānegr maandame n tūnugd zī-koodsā yaadem nenga. neng kāng ziiğē wā, ziiğā gānegr tog n maaname ti yī sōma. rīk-y zīga gānegr makdgā (nīvoao).sēn maan ne sūud sēn yaa yokā. Sēn na yīl n bēes magbā sēn tēkā, maanda wa sēn pugdā :

- n yals teegdā sēn pēneg taab ziiğē sēn gāneg sōma;
- n bēeg makrā sēn ta ziiğ ninga tēegdgā zugu metr a 1 la pusoka (1,5) zāndlem ; ne būmb gusem sēn pa yiti.
- n ning koom sū-yokā puga ti zēk n ta bēegrā sēn be pipi tēegdgā zugā.
- n bēeg tēegdg a 2 soobā zugu koomā sēn zēk n taē

Sā n mikame ti zī-koaadgā tara sigdga,koomā pa zemsd ne bēegrā ye.Ziiğā sā n yaa longo koomā nuda bēegrā zugu, ziiğā sā n yaa kunkubri koomā sigda bēegrā tēnegre. ziiğ ning sēn ya kunkubrā, yākda tomā ti zem koomā sēn na n sig n ta bēegrē wā. (sēn zems sm15),tom kāng tog n tall n waa zī-londē wā, hal ti koomā sēn be tiyo wā noy a yiibē wā niivo wā zems taaba.
Naand 17 soaba : Ziiga gane gr makda (nivoaao)

Masin ning së tog n tall n mak ziig sà n kúlame, la b boond ti "nivo a o" a naangá së tog n yi to-to la sën pugda. Ziig ning zug b së tog n naan a wà pa tog n tar long ye.

ziiga sën kill n tøë wà makre ne masîna.
D tika GARY naand a ye, a koamà tøom worsë, n maan naand kànga.
3 Zigā manegre

Ko-so metg ning sēn waanda wā zāndlem tog n zemsame bi n zuug zi-koaadsā bīl f bala.

Zēedā koob pugē,d tōe n maana pālaas rāmb sēn zēke bi pālaas londo bi sēn yaa gūd n tonge, biyō rāmba. pālaas bi biyō bāmba gānegdame n tūnug zi-koaadsā sēn kargā yaadem. pālaas rāmba yaadem yaa m a 1 la sm 20. pibā sēn karg n gūbg-bā sēgē wā yaadem yaa sm40. pibā sēn karg n gūbg pālaas rāmbā, maanda ne wīr sēn dikd n tēeg n tūnug zi-koaadgā yaadem nengā, n yaaol n ga toma n ning wīrā weēngē wā goavg la ritgo. sā n yaa biyō rāmba, a ye bāmb b yiib zug pa na n wa ta ko-so-metag ning sēn waand-a wā la kogr ning sēn kogend tēngrā ye, sēn na yīl n sōng tī b tōog n waal re bi gu’d a yiib wakat a ye.
Selb twumd yaa sën na n vô ti-bôeega tise n ti sel-b zi koaadgā puga (pālaas rāmba bì biyō b sën maneg rē yinga). tog n madga zi-bôeegdā n yaaol n vô tisā. D tōeeme n deng n segl tisā n yaaol n sel-ba. manegrā yaa yēgnā la vāadā la b wōrgda (ti ta sëbgā pri-tāab zug a ye woglem).rē paasda yēgnā kib pāngā la a woogd tīgā koom yiisgu. bala y sā n wa maan dē ti looge, a kwisda tussā. gūus-y yā,gba wā yēgna kursg sā n sōngdame t’a viug sāma, a tōeeme n woog d sēn töe n da paam būmb ningā.

Togame n deng n waal pālaas rāmba bì biyō rāmba n yaaol n sel tisā.N ta rē rāmb n tūnug taab neng a ye pālaas rāmba zutu n yaag-b ne taab wa sēn wilgā. sā n yaa biyō rāmba zutu, sel-y koomā sēn tek rē rāmbē wā zugē.

Kood kēer senda rūn-yībr biyō rāmba zutu. Yaa wa ģeba wā. togame n sel yibecog pīnda bi zaabre, sēn na yil ti tisā ra kai ye.

Tisā vōobā sā n maan ne mansina, yaa naana n yīda.Sendgā tar n tuuda bogd sēn na n ning tisā. bog bāmba tog n yi yalemse, sēn na yil ti tisā sēn tog n sel tirsā ra wa pōd ye. Piida tomā tīgā sēega, sēn na yil ti pems-yogdā sēn wat n sāam tīgā, ra wa pa ye. b minimame ti tisā sā n sele, b busbā tekda wa b sēn da be ti-bôeegē wā; salaata sā n sel ti pa yil zulunga, a sakdame n yīda.
Sā n sel n sa, togame n waaiye.

Naan d 18 soaba : Seel buud taar-too re.

Y sā n dat ti y tusā wug sōma, togame n wōrs b vāadā n wooge. Bogdā le togame n sek b yēgā köom. B selbā wakate, togame n vuug tāndā ne sendga sā nā yilē ti peem-yogd ra kīt ti b zelg ye.

D tika sebr ning sēn boond ti kalasik a'fkē
Ti-bőeesá ray sōore la bōn-buudā sēl yaa yaadem.

<table>
<thead>
<tr>
<th>koode</th>
<th>tug ning sēn tog n selā woglem bi a bedrem</th>
<th>ti-bőeegā ray sōore</th>
<th>yaadem</th>
<th>sēn be</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>tomaato</td>
<td>keryō (gaig raog) bedrem</td>
<td>rasem 20 n dabd 30</td>
<td>tomaat sēn na n wēneg n di : m 0,80 runusā sugse la m 0,50 runusā zutu; tomaat sēn na n ti maneg lozini : m 0,80 runusa sugse la m 0,40 runusa zutu</td>
<td>sā n yaa sēoogo sel-y biyō rāmba zutu (la b sigdgē wā : rōosga sasa koode na n wat ne tomaa tusā see se sēn na yul ti b be biyō saka, gēba wā toor sēn yake, sapaalago b nonga biyō nins sēn be pālac londē wā, ziiga sā n yaa zi-bolle ti ko-lugma pa yit sōma. sel-y tomaatā la obszindā ti kē sōma. gēba pa send ti kē wosg ye.</td>
</tr>
<tr>
<td>gēba</td>
<td>keryō bedrem</td>
<td>rasem 30 n dabd 50</td>
<td>rūnus ne taab saka sm 40, la tusā ne taab yaadem sm 10 rūnuga zugu.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>oberzin</td>
<td>sā n wa tar vād a5 n dabd a 6 bi sm 12 n dabd 15</td>
<td>rasem 30 n dabd 50</td>
<td>m 0,80 n be rūnug fāa ne a to saka la m 0,50 rūnuga zugu.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sēn be rotē wā vōor la woto

Ti-bőeesá ray sōore, la bōn-buudā rūnus la b bogd yaadem ne taab la woto

Tomaat sēn vō n na n selā woglem bi a bedrem tog n zemsa keryō, a ti-bőeegā ray sōor tog n yi rasem 20 n dabd rasem 30. Sā n yaa tomaat sēn na n ko n wēneg n di maasā, rūnug fāa ne a to yaadem tog n yi sāntimetr 80, ti bok fāa ne a to yi sāntimetr 50 (metr pusaka). Sā n yaa tomaat sēn na n wa tall n ti tum lozin dāmbē wā, rūnug fāa ne a to tog n yi sāntimetr 80, ti bok fāa ne a to yi sāntimetr 40 rūnuga zugu.

Gēba sēn vō n na n selā bedrem tog zemsa keryō; a ti-bőeegā ray sōor tog n yi rasem 30 n dabd 50. rūnusā tog n takame n boglī taab a yiib-yiib
n kënge, tî b ne taab yi sántimetre 40, tî bok fää ne a to yi sántimetr 10 rûnuga zugu.

Obérzin sën vô n na n sel togame ti tî-bôeegê wä bî b paam vâad mens a 5 n dabd a 6, bî b bedrma ta sántimetr 12 n dabd sántimetr 15. Tî-bôeega ray sôor tog n ta rasem 30 n dabd rasem 50. Rûnug fää ne a to yaadem yîta sántimetr 80, tî bok fää ne a to yi sántimetr 50.

Gûus-y-yâ. Sä n yaa sêoogo bî y sel gûda zutu (la sigdsâ zutu; rûosga sasa, bî y kood n wat ne kaalmâ koodâ sësse, sën na yî tî b wa be gudâ suka, gëbà wâ toor sën yâke).

Sä n yaa supaolgo, sën tog n yîd yaa bogdä pus koobâ, sä mikame tî zîigâ yaa bolle ti koomâ pa zoet sôma ye.

Sel-y tomaatâ la obérzîndâ sôma tî kë. Gëbà wâ pa tog n sel tî kë wusg ye.

Naând 19 soaba : Rûnesâ ne taab yaadem, la sëbdä ne taab yaadem magb soay.

rûnug fää ne a to yaadem

sëbg fää ne a to yaadem.

D tika Afirik tênsa sêba n paam n maan naand kânga.
Zämsg-zug a 5 soaba : Koomä waałgo

Koomä waałg sën maand n giłgdë nay këndre
Koomä waałg maanda pugdg-pugdga n longdë.

Biligri : sä n zägs pipi palaasä, basda a 2 soabä n long n ti zägs a 3
soabä, n long n ti waal a 5 soabä... n ti sa. Ré poore, yaa a 2 soabä, a 4
soabä, a 6 soabä.... tallda a woto ti wa sa. Koomä këessg sä n yösg
raabo, d pakda no-bïlë n wuog-a ti zëmse.

Waałgä sën tog n pulgl taab to-to la woto :

Zëedä tus tog n paama koom waałg ti yi wusgo sën na sek b vëenëma
yalem raabo, së n geel wintogä sën fôogd koomä la b tusä meng raabo.
Zëedä koob zoeta koomä paоор gre la ziiğä sën na n yû koomä ti looge.
Koomä waałg tog n maanëma n kit ti ziiğä maasr ka kuttë ye, n waan bilt-
biltu n pagendë, rase'm a yiib-yiibu (2) n dëbda naas-naase (4) togame n
modg n da waal väädä wintog së n bëe ye.

Koomä waałg sä n bëse, wata ne väädä yöogre, puudä sügsu la bääs
biis gänegr tusä zetu. Waałg ning sën maand ti tûud sigdgä n wënd sën
zëms ne zëedä koobo.

a)- tomaat

Kood kânga n zoet koomä paоор n yud a taabä, a selbä sasa la wakat
ning sën wënegd n pugd selbä, n paas puudä ningri la a biisë ningri singr
wakato.

Puudä ningri wakato, koomä paоор maandame ti puudä sowëge, n paas
oom sëen waan wusg ti loogdë maandame ti yödbä wuoge. Koomä waałg
wusgä me tòë n waa ne tüsä wësb wusgo n kit ti biisä bëb lebg maasga.

Koomä së n paоор ti loog nugu, ti yaa tuga wësb wakato, wata ne a
yëgna pâng paasgo.

b)- geba
A nonga koom sēn waan n pogd wosgo, a tuga wesp wakato. la koomā sā n waal ti looge, woogda a bubo. Sā n waal ti ziiga ka kultē, boogda a yēgna weso, rēnda sōngda a biiga nobre. geba zoeta koom paaogr a biisā ningr sasa la a selbā sasa

Naand 20 soaba : Kooma kēeseg sē tog n yi to-to ;
  bog yibē wā bi palaas rāmbē wā.
Së na yu n da sâam kooma, togame n kësdë, n loesdë. Makre : wala pipi soabä, n long yiib n soabä n këes tâab n soabä n tal woto n tog n tâag a teka . Ziig nins së da pa pamb-a la b kësd mosâ.

Sën na yu n paam ti gëba wâ wa tôog n bëng sôma n da sâame, (gëba ning sën tar kôbg sën ya toay-toaya) togame n bas koomâ waalg a raadâ sën wat n sing n na n yi kôodrâ, la sâ n mik ti raadâ kaw zânga bi b yaoel n yâke.

d)- oberzin

Gudâ sugsa koom ningr la b tog n nongë n yâda, ba ne waalg buud sën yaa zâgsgâ ti b tøe n maana. Waalgâ sâ n maan ti yaa waalg buud ning sën yâkd zîg n maan ti koomâ tokdë wâ, koodâ paamda sôma ti yi wusgo.

Oberzindâ nongame ti zîgâ yaa maasr wakat fâa, sâ n yaa sîpaolgo, yaa tîlae wakat ninga ti b waal daar fâa, bûmb zâng la a biisâ wesb wakato.

N waal ti koomâ yi wusg puudâ ningr wakato

e) bëng zëba

Koomâ waalg tog n maandame n ka vaandë ye (rasem ayyib-yiibu 2). Paasda waalgâ puudâ ningr singrê n ta bëngâ yâgsgo. ToGAME n gûus ti koomâ waalg ra yi wusg n wa loog ye, rènda wat n waa ne bâas pukri, la puudâ savgre.

f) pomdetexere

Pomdetexer zoeta koom paoogre a yëgna yodb sasa la a biisâ ningr singr sasa.

Waalg buud b sën nong n maand wakat fâa pomdetexerë nengë yaa waalg ning sën maand n tûnugd wâka bokkâ (siyô) la sën zâgsda. Waalg sâ n maandë n yilemd wusgo,sôngdame ti b paam koodâ biis wusgo, bala yaa kood yêgen sën pa këed wusgo la sën pa reegd tênga koom sën têgâ woog woog wusg ye. Makre : waalg ning sën zâgsda koomâ ne mansina, koodâ wotmâ wusgo bala waal kâng buudâ lebsda daar fâa bi rasem a yuib fâa wîntoogâ sën fôogd koom ninga.
Zämsg-zug a 6 soaba : Koodä zääbo

1. Birg ningri

Zeedä kooba pöggë, birgä yaa sags a yiibu, rüm-binda, la tämpuurä ; la birg sën maand lozin dämbë. bir-pönegdëma maaneg soay käer gulsame n Wilg sebr puga yaa "birg zääb wilgr sebre".

Rügds rämb nins sën tog ne tusä zu-raad la woto : azote (N) fosfoore(p) la potasiyaom (k) birgä tøe n yi zaalga, b sä n Tara rula a täaabä suk a ye . yaa wa yure wä. b tøe n Tara rula a täaba suk bëmb b 2 : yaa wa lamdä birgä 14-23-14. geel bliisa sën tong to-to wä wilga rügds fäa päl koab zug sën ter sör ninga N.p. la k wä pöggë.

Wala bëmba b täaba bëmb a ye sä n paoog ziiga, koodä pa yidgd söma ye, n paas me väada Tara kötg toor-toore. La tëgs (koodr-köodre, mjuug sable) bee ne rügds ning sën paoog-a wä. Kood käer birg ningr soay la sën pögdä.

beng-sëba (ziba)
- rüm bind la tämpuur birga = ra ko-y ziiig sën nan ning birg paalem ye. Sën sömb n yud yaa ziiig sën ning birg söma yaumd sën looge (ti. rië).
- lozindë birga : lamd birga kg 400/ha fäa
- budb poor birga : ire (bir-pcelga) kg 150/ha fäa n yuglg naaor a 2
  . kg 75/ha fäa pipi puudä sä n wa yi
  . kg 75/ha fäa pipi yäkrä poore
tomaato
- rüm-bënd la tämpuur birga : rüm-bënd sën pöog-söma t 20/ha fäa
- lozini birga = lamd birga kg 800/ha fäa
- budb poor lozindë birga = yure kg 300/hafäa n yuglg naaor a 2
  . yobdë singre : kg150/ha fäa
  . simem a 2 n dabd a 3 poore : kg 150/ha fäa

Gëba :
- rën-bënd la tämpuur birga : rën-bënd sën pöog söma sën bus n bas kiis a 2 ti budbë bi selbë nan pa ta ye t 20/ha fäa.
lozini birga : lamd birg kg 800/ha fäa
- rüm-bënd la tämpuur birga : yure kg 300/ha fäa n yuglg naaor a 2 :
. kg 150/ha fāa semen a 2 sēn pugd sēbda yikri sā n yaa bud-kārē, bi semen a 2 sēn pugd selbā.
. kg 150/ha fāa semen a 3 sēn na n puge.

Oberzin
- rūm-bind la tämpuur birga : birg sēn bas ti pōog sōma t 20/ha fāa
- lozīndē birga : lamd birg kg 800/ha fāa
- lozīndē birga : n yuglg birgā naoor a 2 : 100kg /ha fāa
. selbā semen a 2 poore n ning kg 50/ha fāa puga.
. pipi biisā yodb teka, kg 50 /ha fāa.

Pomdetēre
- rūm-bind la tämpuur birga: birg sēn bas ti pōog sōma t 20/ha fāa
- lozīni birga : lamd birg kg 800/ha fāa
- lozīni birg sēn ningd budp poore : yittre sēn ningd tīgā bīb sasa kg 300/ha fāa

2. Mood bi kānkay gānegre (sēn data)

Mood gāneg taurmd yaa sēn na n lud zī-koaadgā la tīsā seese, mood bi kānkay n gāneg ti yi faasga.

a yōoda yaa a tā :
- a sōngda tēngā ti saagā koom la koomā waalg ra tōog n kidb-a ye ; koomā fōog n kē tēnga lebgda faasga ;
- a woogda wintooğ sēn fōogd koomā pānga ;
- moogā la kānkay wā sēn pōogdā, kōta birg sēn manegd tēnga la tīsā.

3. Gudgrā la rōosgā

gudgr yaa sēn na n kit ti zīigā lebg bugsgo ; la rōosgā yaa sēn na n ko n yiis moogā.

Gudgrā sōngdame ti tēngā paam pemsem la a tōog n tall a maasrā, bala gudgrā yoosda pem-yyogdā (yaa vōy bāooneg sēn be tēnga pug sēn sīda), koomā tūuda bāmb n dāud ti pemsema fōogd-a. Wakat kāng me tēnga sā n gūdg n sa, saagā koom la wallgā kēeda sōma. Togame ti ziis nins sēn sēood tao-tao wā, bi gudgrā maand n pugendē.

Moogā sā- n pa yāke, a sāamda tūsā, n deegd a rilsa kēere la a boog a paaongo.
Naand 21 sooba : Mood gänegre, sëbdä këer vôobo, sën na yl tt pemsem paam n kë, gudgrä la röosgä, sëbdä sees gud ningri, teegds ningri.

a : Mood gänegre

b : Sëbd këer vôobo, sën na yl tt pemsem kë

d : Röosg la gudgri.

Woto ka sôma ye

woto yaa sôma

e : Teegds ningri kood sën lolemde,

Kood së ya tirse

f : Koobä guda wä maanego.

D tika Afirik tënsa seb n naan naan bàmba
4. Gud ningri

Gud ningr yaa sēn na n kood n wat ne kaalmā n ningd tusā seese. a sōngda tusā ti sobdā ka tōe-b ye, ti b tōe n tāo yēgen a taaba, rē kitdame t'a būbā yi faasg n yuuge. Makre, wa pomdetɛɛrā sā n ko n ning guda, a biisā yitt bēd n yuug ziig ning sēn pa ning gudā.

5. Teegds ningri

Teegdsā ningr yaa sēn na n sōng tus pāng sēn pa waaog (wa tomaatā) bi sēn lolemde, ti b tōog n yals tīrga ; teed-b-la ne raad sēn yaa kēnkē ti mogd ka tōe-b ye. ra bāmb boondame ti teegdse. pa tog n sēb teegdsā ne tūse n tak wūs g ye, sēn na yil n da sāam b būbā ye.

6. Tusā bāas tipsg ne tīto

Zēeda koodā bāas la b bǣbā yaa wūs go. ti kos-y sagls servis ninga sēn geta koodā koglg yella nengē, n bāng tum fāa yalē la sēn tog n tall-a n maan to-to ti zems ne bāase bi bōn vūl lins sēn wat ne bāasā.

ttā tarā sagse, bāmb la sēn pāgdā
- tī sēn kūd bōn-vūl wēnse
- fōzisiid rāmba sēn kūd sāpiyō rāmba la nokensā ;
- rodaṭisiid rāmbā sēn kūd bōn-vūl wa rayousā ;
- ne matisiid rāmba sēn kūd tēnɡa zānzui
- erbisiid rāmba sēn kūd moodo ;
- ararisiid rāmba sēn kūd solse

tt kēer wilgrī
- Maposol sēn tar n kūd tēnɡa bāas biisi, a yaa fōzisiid, ēnsēktisiid nematiściid la erbisiide .
- pelt 44 : fōzisiid
- systoate 40 : sēn kūd piserō zānzui, kolyoptɛɛr ...
Zāmsg-zug a 7 sooba : Koodā rikre la a maneg-n-bingri

Koodā rikr tog n maana b sēn wat n bi sōma. pa tog ti wakat kāŋ bi mik ti b madgame ye.

- bēng sēba : a biisā sā n wa bi n ta wa raagā sēn nongā la b tog n yāgse. bēng-zība sā n yāgse ningda sags a yiibu. sēn yaa sōma wusgo, bēng-nins bedrem sēn zems mm a 5 n dabd a 6, la sēn yaa sōma, b bedrmā sā n zems mm a 6 n dabd a 7,5. yākda rasem a yiib-yiib fāa, sēn sōmb n yūd fāa yaa yibeōogo bi zaabre n da tall lagd sēn yaa kēnkē n maan ti puudā ra súug ye. sā n yāgs n sa fāa, tog n waalame ti tēŋa paam n yū koomā n gū yāgsg ning sēn na n pugā.

Tog n Ninga bēngā maasmē, tees puga n pil ne yond sēn madge, sēn na yīl ti b ra zelg ye, n yaoool n ning-b kaggū rāmb puse n paam n dike.

Te-suiids nins b sēn tar n na n paam n dik bēngā yaa kaggū rāmb sēn zem 310 x 280 x 90 m/m. rē poore b ningda bēngā ro-maasg puga, a maasmā yaa 2-4°c ne irorometiri 85 % n maan ti tuomdā ya tuulga. a bingrā raar sōr tog n yūl rasem a 5.

- tomaato : tomaat nins sēn dat n yāk n tall n kēng ziig a to wā, togame n yāgs bāmb ti b nan pa bi ye: b zugē tēnsuk sēn da yaa kēegā sā n wa lebgd miuugu bi b sā n wa bi pusesgre.

Tūus-y n ningd tomaat nins bedrem sēn zem taabā, n yiisd tomaat nins sēn bi ti loogā la tomaat nins sēn dat n pōoga.

Sā n yaa sēn na n tall-b n kēng ziig a to wā, yōe n rika kaggū rāmb sēn yaa 440 x 340 x 130 m/m; tomaat sā n bing ro-maasg pug sēn yaa a 1 ne a 2°c suka ne yigorme tiri 90% a bingrā yūta sōma, la pa tog n bas ti kaoos n loog rasem 30 ye.

Geba : a bila bedrem sā n wa zems y sēn datā, tōeeme n bas koomā waalgo, sēn na yūl t'a būbā y tao-tao sā n yaa geba buud ning sēn pa peela, sā n wa mik bal ti b vāada singda moogre basda koomā waalgo, ti b sā n wa kū zāng fāa bi b yāgse. n bas geba wā rasem a 2 n dabd a 3 ti kū a ziigē wā, n tilg-ba n wa yaoool n gēms b raadā ne sekateer ti ra pēneg b biisā wusg ye.
តួុស្តីសានាប្រស្តែង, តុចីនជាសមាជីកសាស់ស្តីសាទស្តីដៃកែវដ៏ទូរស័ព្ទបំផុត។
. បូពីសកា: បូពីសានកាន់សំខាន់, នាមាការកើត, ប្រស្ពានបូពីខាងស្តីដៃរបស់បំផុតស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុតទាំងបី-បួត យ៉ាង 3,5 នាក់ ស្តីដៃ 7,5.
. ស្តីដៃ 2: បូពីសានជាការដៃឬស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុតណាមួយដៃនា 7,5.
. ស្តីដៃ 3: បូពីសានគេហិរញ្ញវត្ថុ (ទូរស័ព្ទ) ស្តីដៃការប្រស្ពានបូពីខាងស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុតស្តីដៃ និងការដៃនឹងតារាង 15 នាក់ ស្តីដៃ 20 វេរ ជិតស្តីដៃ,ស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុតស្តីដៃទាដូចជាសំខាន់។

ខ្មែរ-មានស្តីដៃដ៏ស្រដៃ 1-2°C នៅលើ yigoromteri 40 ។ ស្តីដៃបំផុតស្តីដៃសិធនិងការពារសំខាន់ ឬការជាមួយតារាងការពារសំខាន់ (ភាគខាងក្រោយ) ។ 
ការជាមួយពាក្យរាប់សុធនិងស្តីដៃការពារសំខាន់ ឬការជាមួយតារាងការពារសំខាន់ ស្តីដៃមនុស្សនិងការដៃស្តីដៃដ៏ស្រដៃបាន 15 នាក់ ស្តីដៃ 20 វេរ ជិតស្តីដៃ,ស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុតស្តីដៃទាដូចជាសំខាន់។

- មានស្តីដៃ ដ៏ស្រដៃ 170 នាក់ ស្តីដៃ 200 ប្រសិទ្ធភាពស្តីដៃស្តីដៃដ៏ស្រដៃ ៤៤០ ៣៤០ ១៣០ ម៉ែត្រ អាយុ១០០០ ស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុតស្តីដៃស្តីដៃដ៏ស្រដៃ 6 ស្តីដៃដ៏ស្រដៃបាន 90 ។ ប្រសិទ្ធភាពស្តីដៃដ៏ស្រដៃ ស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុត (yigoromteri) 90 ។ ប្រសិទ្ធភាពស្តីដៃដ៏ស្រដៃ ស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុត 8 ។

- ប្រសិទ្ធភាពស្តីដៃ ដ៏ស្រដៃ: យាយដៃនាក់ជាតិស្តីដៃស្តីដៃមាន 200 នាក់ ស្តីដៃ ស្តីដៃដ៏ស្រដៃ ។ 
ប្រសិទ្ធភាពស្តីដៃដ៏ស្រដៃ មានការដៃមាន 15 នាក់ ស្តីដៃ 20 វេរ ជិតស្តីដៃ,ស្តីដៃទូរស័ព្ទបំផុតស្តីដៃទាដូចជាសំខាន់។

Pomdetsere bingr ziig noog sen yuul faa yaa ziig sen yaa maasga. (Makre: ro-maasga (galaas) sen yaa degre a 5 n dabd a 8°C) ne yigoromteri 85%
. saa n bing-b ti zems wa sen wilga, b toe n paa kiis a 6 n ket n yaa soma. d toee me n bing-b ti b wa ket n yaa soma, n dou-b ti nay fiaa taglem zems sm 40 n dabd sm 50 n lud-b zang ne mo-koeems taglem sen zems sm 20 n dabd sm 30, ti ra yi wintoogey ye (makre- wa mangi tis maasmee).

Saa n yaa sen na n dukha teoog ning sen segd ne b suii baa yaa kagto pog
sen yaa 580 x 330 x 60 m/m barkst ramb a 8 garam 500 a ye faa.

Wa d sen zoe n yah waa, zeeda koob bises sen toe n bingi ti yu soma n
yuul faa yaa ro-maases wa, la b bingr ray soor pa wogem ye. ro bambah
me ligd yaa toogo, ti koaadba ka tar töog n töe n paam-b ye. bîngr buud a taab sën maand ti yaa kuisgā, sōngdame ti b töe n bîng zêeda koob biisā ti kaaos n yëda. kuis kâng buud b sën maand Burkina Faso n yëda yaa tuum zïg ning b sën boond ti ABAk/GERES sën wilg wînto-kuisdâ, la b wilgd b sën tog n tal-b n tum to-to. b sën na n kuis bûmb ninga wâada bâoonego n yëdg palato wâ zugu n yaoool n lud ne linga. sâ n kuis n sa, b ningd-b-la wùd sën yaa sûud pûse n tab seb sën wilgd sën yaa kood ninga. Woto, töe n bîng-b lame ti raar zâage.

Naand 22 soaba : Wînto-kuisdâ

a : Pipi daarâ, kuisdâ lingâ pa pagd ye

Pemsem yiib ziïgâ

Pemsem kōom ziïgâ

b : Kuisgâ sâ n wa sa, lingâ pagdame

Gom-zug a 4 Soaba: Birgā zāabo
Zamsg-zug pipi soaba : Birg yôod koob tum pugê

Birg maanda sên pugdă :

- a paasdëa tênga yalê pânga. a ginda (yögemda) ziis nins sên yaa biisri la sên yaa bolle, n sôngd tî koormà la yêgna kóom yi faasga; n sôngd tî ziis nins sên yaa biisrâ koom tôog n yalse; n sôngd tî ziis nins sên yaa bollâ zut tum yi faasga, n sôngd tî tênga ra pî ye.

- a paasdëa tênga yalê sômelem, bala, sên paasd tusâ rîlsa bugs a tàaba, rîlsa a taab me la a wat ne, n sôngd tusâ biwango wa boorâ sufrâ kûvrâ tî ketê.... birgâ pôogr rogda rîlsa bâmbo la a sôngd tî kêer paoong ya nana yaa wa potasiyoom fêer . Sên paasde, a gâta rîlsa kêer sên tôe n booge. A paasdëa tênga sômelem (noosem); tênga ka lebd n yi asîid wusg ye, rê nooma ne tusâ yidgri.

- a sôngdëa tênga bôn-vuli wâ b tumë. a yaa rûmsa se-tëega la b rûbo. bedensâ sôngdëa tênga n këesd pemsem la b rûsd zî-noodâ yingri. yaa mikoroob râmbo n pôogd birgâ la b lebdg rîlsa râmbo tî tusâ tôee n dîtê.

- a manegdâa tusâ biwango, b pânga la b rogem. wa b sên zoe n yeel ti loogâ, birgâ tûmda tênga n kît ti tusâ viûm lebg sôma: tusâ mens manegre, mikoroob râmbo viûm la tênga rîlsa râmbo; biwângâ rîlsa râmb rogem. Lozînî birgâ la rûm-bînd la tànpuur birgâ sà n kalme, sôngdame tî b tôe n paam kood biis wusgo. La sà n yaa lozînî birgâ a yen-yen la b ningda, a wat n yaaamsa tên-gâongâ, n wa ne paoongâ boogre.
Zamsq-zug a 2 soaba : Birgā zāab buud toor-toor ko-waandem bātē.

- Tānpuurā (sagdo) sēn yōog n paam tompeglem ninga tara bōn yood wusgo, la būmb ning tusā sēn tar a saob yōod yaa potasiyaom. Pwugā yōogr sēn yaa sōmb zīg ninga n yuđā yaa a sēn woogd nokensā pāngā. Rēnda toog sēn yāke, a faagda tēn-gāongā birg noosem pānga.

- Birgā sā n busi, būmb zāng la sā n bus ti bodbā ket ti kiuug a 1 bi a 2 a paasda zīgā noosem. La guus-y, birgā sā n pa pōog sōma, paoongā boogdame; sā n wa yaa boto sōmbame ti b ning yu(ere) sēn na yīl n pōs yel kānga.

- Yaa koobā la gōulgā naag taab n tuma n sōngd rūm-bīnda la rūm-dotā birgā ti b tōe n yī sōma.

- Bir-pōnegdem yaa : rūm-bīn la tānpuur sēn pōoge : tūs la rūms kela. sēn pugdā b na n wilga birgā la bir-pōnegdem paoong sēn tūud soay ninsi.