3 अनजिमा गेलेनाय

0674CH03

अनजिमाफोरखौ गुबुन-गुबुन आयदाफोराव आरो जोंनि जिउखौ जथायनो थाखाय गोबां गुबुन गुबुन लामाफोरजों बाहायनाय जायो। जों साननो थाखाय अनजिमाफोरखौ बाहायदों, आरो जोंनि सानफ्रोमबोनि जिउजों सोमोन्दो थानाय जेंनाफोरखौ सुस्रांनो थाखाय बेफोराव दाजाबदेरनाय, दानख'नाय, सानजाबनाय आरो रान्नायनि गुदि खामानिफोरखौ बाहायदों।

बे आयदायाव, अनजिमाजों गेलेनानै, जोंनि सोरगिदिं अनजिमाफोरखौ नायनानै, महरफोरखौ नोजोर होनानै, आरो अनजिमा आरो खामानिफोरखौ गोदान आदबजों बाहायनो सोलोंनानै जों बे दावबायनायखौ सोलिहोबाय थागोन।

सानखान्थि रायज्लायनाय

जों अनजिमाफोरखौ बाहायनाय बायदि बायदि थासारिनि बादै सान। मोनबा गुबुन गुबुन थासारिफोर फारिलाइ खालाम जेराव अनजिमाफोरखौ बाहायनाय जायो। मा नाय नोंनि थाखोनि लोगोफोरा फारिलाइ खालामदों, रानलायदों आरो सावरायदों।

3.1 अनजिमाफोरा जोंनो बेसादफोरखौ बुंनो होयो

बेफोर अनजिमाफोरा जोंनो मा खोन्थादों?

मोनसे पार्कआव माखासे गथ'फोरा मोनसे सारियाव गसंना दं। साफ्रोमबो मोनसे अनजिमा बुङो।

नों मा सानो बे अनजिमाफोरनि ओंथिया मा?

गथ'फोरा दा गावसोरखौ साजायफिनो, आरो आरोबाव साफ्रोमबो साजायनायनि सायाव बिथा खालामनानै मोनसे अनजिमा बुङो।

© NCERT not to be republished

बे अनजिमाफोरा माखौ दिन्थियो बेखौ नों दिहुन्नो हादों नामा?

सुबुरुन: बिसोरनि जौथाया मोनसे गेलेनाय बिफाव लानो हागोन नामा?

सासे गथ’आ ‘1’ बुङो जुदि बिसोरनि साखाथियाव सासेल’ गोजौसिन गथ’ गसंना थायो।

सासे गथ’आ ‘2’ बुङो जुदि बिसोरनि साखाथियाव गसंनाय सानैबो गथ’फोरा गोजौसिन।

सासे गथ’ ‘0’ होनना बुङो, जुदि बिसोरनि साखाथियाव गसंनाय गथ’फोरनि गेजेराव बियो गोजौसिन।

बेनो जाबाय साफ्रोमबो सुबुङा बुङो दि बिसोरहा गोजौसिन नसुंसेफोरनि सुबुं अनजिमा दं।

गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि फिन्नाय होनो नाजा आरो नोंनि जुक्तिखौ फोरमाय।

सानखान्थि रायज्लाय

1. गथ’फोरा गावसोरखौ साजायफिन्नो हागोन नामा जाहाथे जोबनायाव गसंनाय गथ’फोरा ‘2’ बुंनो हायो?
2. जों गथ’फोरखौ मोनसे सारियाव साजायनो हागोन नामा जाहाथे बयबो 0एस ल’ बुंनो हायो?
3. साखाथियाव गसंनाय सानै गथ’फोरा एखे अनजिमाखौ बुंनो हागोन नामा?
4. मोनसे हान्जायाव सा 5 गथ’साफोर थायो, गासैबो गुबुन-गुबुन जौथायनि। बिसोर ओरैबादि गसंनो हागोन नामा दि बिसोरनि गेजेराव साब्रैया ‘1’ बुङो आरो जोबथाया ‘0’ बुङो? मानो एबा मानो जाया?
5. सा 5 गथ’फोरनि बे हानजानि थाखाय, फारि 1, 1, 1, 1, 1 जाथावना नामा?
6. फारि 0, 1, 2, 1, 0 आ जाथावना नामा? मानो एबा मानो जाया?
7. नों साबा गथ’फोरखौ माबोरै साजायफिनगोन जाहाथे बांसिन अनजिमानि गथ’फोरा ‘2’ बुंनो हायो?

© NCERT not to be republished

3.2 साबना-हामना फिसा खथाफोर

गाहायाव होनाय फारिलाइयाव लिरनाय अनजिमाफोरखौ नाय। माखासे अनजिमाफोरा मानो गाब गोनां? सावराय।

43	79	75	63	10	29	28	34

200	577	626	345	790	694	109	198

मोनसे खथाया गाब गोनां जायो जुदि बेयाव थानाय अनजिमाया बेनि नांजाबनाय खथाफोरनिख्रुइ देरसिन। 626 अनजिमाया गाबगोनां मानोना बेयो 577 आरो 345 निख्रुइ देरसिन, जेराव 200 आ गाब गोनां नङा मानोना बेयो 577 निख्रुइ फिसासिन। अनजिमा 198 आ गाबगोनां मानोना बेयाव 109 जों मोनसेल' नांजाबनाय खथा दं, आरो 198 आ 109 निख्रुइ देरसिन।

बेखौ दिहुन

1. गाहायनि फारिलाइयाव थानाय साबना-हामना फिसा खथाफोर फोरखौ गाब हो एबा दागो हो।

6828	670	9435	3780	3708	7308	8000	5583	52

2. गाहायाव होनाय फारिलाइखौ मोन 4-अनजिमानि अनजिमाफोरजोंल' आबुं खालाम जाहाथे साबना-हामना फिसा खथाफोरा रोखायै गाबगोनां खथाफोर।

5346			1258				9635	

3. गाहायाव होनाय फारिलाइखौ आबुं खालाम जाहाथे जों जेसेबां हायो एसेबां साबना-हामना फिसा खथाफोर मोननो हायो। मावफिन्नाय गैयाजासे 100 आरो 1000 नि गेजेरनि अनजिमाफोरखौ बाहाय।

4. मोन 9 अनजिमाफोरनि गेजेराव, गोजौनि फारिलाइयाव मोनबेसे साबना-हामना फिसा खथाफोर दं?

____

5. गुबुन-गुबुन अनजिमानि खथाफोरनि थाखाय मोनबेसे साबना-हामना फिसा खथाफोर जाथावना बेखौ नागिर।

सानखान्थि रायज्लायनाय

नों माबाफोर महर नुदों नामा? साबना-हामना फिसा खथाफोरनि बांसिन अनजिमा मोननो थाखाय मोनसे होनाय फारिलाइखौ आबुं खालामनायनि आदबा मा? नोंनि मावखान्थिखौ नायबिजिर आरो रानलाय।

© NCERT not to be republished

6. नों अनजिमाफोरखौ बुंफिनालासै मोनसे समायना फिसा खथा मावफारिखौ आबुं खालामनो हागोन नामा जेरै जेबो समायना फिसा खथाफोर गैया? मानो एबा मानो जाया?

नाजा। बेयो

7. मोनसे फारियाव बयनिख्रुइ बांसिन अनजिमा थानाय खथाया जेब्लाबो मोनसे समायना फिसा खथा जागोन नामा? मोनसे फारिलाइयाव बयनिख्रुइ फिसासिन अनजिमा थानाय खथाया मोनसे समायना फिसा खथा जानो हागोन नामा? मानो एबा मानो जाया?

8. मोनसे फारिलाइखौ आबुं खालाम जाहाथे नैथि बयनिख्रुइबो देरसिन अनजिमा थानाय खथया समायना फिसा खथा नङा।

9. मोनसे फारिलाइखौ बेबादि आबुं खालाम दि नैथि बयनिख्रुइबो देरसिन अनजिमा थानाय खथाया समायना फिसा खथा नङा नाथाय नैथि फिसासिन अनजिमाया मोनसे समायना फिसा खथा। बेयो जाथावना नामा?

10. बे गोनो-गोथोनि गुबुन बायदि रोखोमफोर बानाय आरो नोंनि थाखोनि फरायसाफोरजों फेर फाथिलाय।

फै जों समायना फिसा खथाफोर हाबाफारिखौ गोबां सारिफोरजों खालामनि।

बेयाव खाथिनि खथाफोरा बैफोर जाय गोख्रैनो आख्सि, आगदा, गोजौ आरो गेजेराव।

नेम खान्थिया रोखोमसेयै थाबाय थायो: मोनसे खथाया मोनसे समायना खथाफोर जायो जुदि बेयाव थानाय अनजिमाया बेनि खाथिनि खथाफोरनि गासै अनजिमाफोरनिख्रुइ बांसिन। फारिलाइ **1**, आव 8632 आ गावनि नसुंसेनि 4580, 8280, 4795 आरो 1944 निख्रुइ बांसिन।

फारिलाइ 1

2430	7500	7350	9870
3115	4795	9124	9230
4580	8632	8280	3446
5785	1944	5805	6034

फारिलाइ 2 खौ 5 अनजिमानि अनजिमाफोरजों आबुं खालाम जायनि अनजिमाफोरा जादों '1', '0', '6', '3' आरो '9'। मोनसे गाबगोनां खथायाल' गावनि नसुंसेनि अनजिमानिफ्राय बांसिन अनजिमा थानांगौ।

फारिलाइ 2

	96,301	36,109	
	13,609	60,319	19,306
		60,193	
	10,963		

फारिलाइनि बयनिख्रुइबो देरसिन अनजिमाया _______________।

© NCERT not to be republished

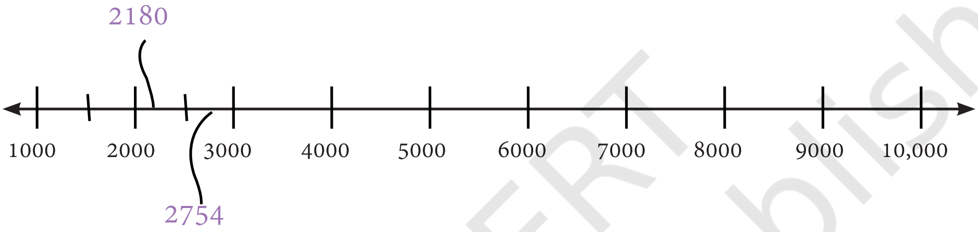
फारिलाइयाव बयनिख्रुइबो फिसासिन जरा’ अनजिमाया ______________।

फारियाव 50,000 नि बांसिन फिसासिन अनजिमाया ______________।

खेबसे गोजौनि फारिलाइखौ आबुं खालामखांनायनि उनाव, रोजा रोजा अनजिमानि उनाव खम्माखौ साबजाथावै दोन।

3.3 अनजिमा सारियाव अनजिमानि महरफोर

जों दानिया अनजिमा सारिफोरजों जोबोद मिथिजाबाय। फै जों माखासे अनजिमाफोरखौ अनजिमा सारियाव बिसोरनि थि जायगायाव दोन्नो हायो ना हाया बेखौ नायदिनि। बेयाव अनजिमाफोर दं: 2180, 2754, 1500, 3600, 9950, 9590, 1050, 3050, 5030, 5300 आरो 8400।



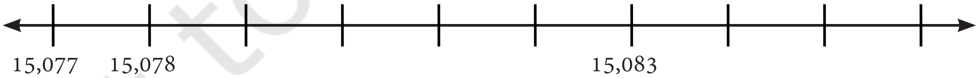
बेखौ दिहुन

गाहायाव होनाय अनजिमा सारिफोराव सिन होजानाय अनजिमाफोरखौ सिनायथि खालाम आरो आद्रा थानाय जायगाफोरखौ थि जखा खालाम।

क.

ख.

ग.



घ.

गोजौनि मोनफ्रोम फारियाव बयनिख्रुइ फिसासिन अनजिमानि सोरगिदिं मोनसे बेंखन आरो बयनिख्रुइ देरसिन अनजिमानि सोरगिदिं मोनसे बक्स दोन।

© NCERT not to be republished

3.4 अनजिमाफोरजों गेलेनाय

जों 1, 2, 3 निफ्राय अनजिमा लिरनो जागायो आरो बायदि बायदि। बेयाव मोनगु 1 अनजिमानि अनजिमाफोर दं।

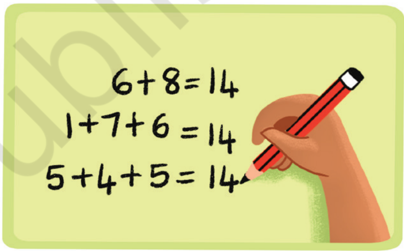
बेसेबां अनजिमायाव मोननै अनजिमा, मोनथाम अनजिमा, मोनब्रै अनजिमा आरो मोनबा अनजिमा दं बेखौ नागिर।

1-अनजिमानि अनजिमाफोर 1–9 निफ्राय ------------	2-अनजिमानि अनजिमाफोर ------------	3-अनजिमानि अनजिमाफोर ------------	4-अनजिमानि अनजिमाफोर ------------	5-अनजिमानि अनजिमाफोर ------------
9				

अनजिमानि जथाइ अनजिमा

क'मलआ नोजोर होयो दि जेब्ला बियो माखासे अनजिमानि अनजिमाफोरखौ दाजाबदेरयो अब्ला दाजाबथाइया रोखोमसेयानो।

बिदिन्थि महरै, 68 अनजिमानि अनजिमाफोरखौ दाजाबदेरनाया 176 एबा 545 नि अनजिमाफोरखौ दाजाबदेरनायजों रोखोमसे जागोन।



बेखौ दिहुन

1. **14 अनजिमा दाजाबनाय**
   क. गुबुन अनजिमाफोरखौ लिर जायनि अनजिमाया 14 सिम दाजाबदेरगोन।
   ख. बयनिख्रुइ फिसासिन अनजिमाया मा जायनि अनजिमानि दाजाबथाइया 14?
   ग. बयनिख्रुइ देरसिन 5 अनजिमाया मा जायनि अनजिमानि दाजाबथाइया 14?
   घ. 14 नि अनजिमानि दाजाबथाइखौ नों बेसेबां गिदिर महर अनजिमा बानायनो हागोन? नों आरोबाव गिदिर अनजिमा बानायनो हागोन नामा?

सानखान्थि रायज्लायनाय

2. 40 निफ्राय 70 सिम गासैबो अनजिमानि दाजाबनाय अनजिमाखौ नागिर। नोंनि नोजोरफोरखौ थाखोआव फोरमायलाय।
3. 3-अनजिमानि दाजाबथाय अनजिमाफोरखौ सान, जायनि अनजिमाया फारियै (बिदिन्थि महरै, 345)। नों मोनसे महर नुदों नामा? बे महरआ सोलिबाय थागोन नामा?

© NCERT not to be republished

अनजिमा दिहुन्नायफोर

1 निफ्राय 100 सिम अनजिमा लिरखांनायनि उनाव, दिनेसआ गोमोदोंमोन दि बिथाङा '7' अनजिमाखौ बेसेबां खेब लिरदोंमोन!

❁ 1-100 अनजिमाफोरनि गेजेराव, अनजिमा '7' आ बेसेबां खेब जागोन? 1-1000 अनजिमाफोरनि गेजेराव, अनजिमा '7' आ बेसेबां खेब जागोन?

3.5 समायना उल्थायै फरायब्लाबो एखे महरफोर जानाय

बेफोर अनजिमाफोराव नों मा महर नुयो: 66, 848, 575, 797, 1111? बेफोर अनजिमाफोरा आगसिनिफ्राय आगदाथिं आरो आगदानिफ्राय आगसिथिं रोखोमसे फरायजायो। नायनो नाजा। बेबादि अनजिमाफोरखौ **उलथायै फरायब्लाबो एखे जानायफोर** एबा **पेलिंड्रमिक** अनजिमाफोर बुंनाय जायो।

1, 2, 3 बाहायनानै गासैबो उलथायै फरायब्लाबो एखे जानायफोर

अनजिमा 121, 313, 222 आ '1', '2', 3' अनजिमाफोरखौ बाहायनानै उलथायै फरायब्लाबो एखे जानाय माखासे बिदिन्थिफोर।

❁ बेफोर अनजिमाफोरखौ बाहायनानै गासैबो जाथावना 3-अनजिमा उलथायै फरायब्लाबो एखे जानायखौ लिर।

उलथा-आरो-दाजाबदेरनाय उलथायै फरायब्लाबो एखे जानायफोर

दानिया बेफोर दाजाबदेरनायफोरखौ नाय। मा जागासिनो दं बेखौ मिथिनो नाजा।

उनसंनो गोनां राहाफोर: मोनसे 2 अनजिमानि अनजिमाजों जागायजेन। बे अनजिमाखौ बिंनि उलथायै दाजाबदेर। जुदि नों उलथायै फरायब्लाबो एखे जानाय मोनोब्ला थाथ' एबा अनजिमाफोरखौ सोलायनाय आरो दाजाबदेरनायनि बाहागोफोरखौ खालामफिन।

माखासे गुबुन अनजिमाफोरनि थाखाय रोखोमसे आदबखौ नाजा, आरो रोखोमसे बाहागोफोरखौ मावफुं। जुदि

34	29	48	76
43	92	84	67
77	121	132	143
		231	341
		363	484

© NCERT not to be republished

नों उलथायै फरायब्लाबो एखे जानाय मोनोब्ला बन्द' खालाम। बेबादि अनजिमाफोर दं जायनि थाखाय नों बेखौ गोबां खेब बुंफिन्नो गोनां जायो।

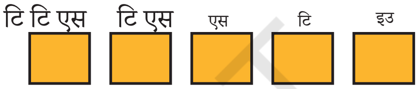
बेबादि अनजिमाफोर दं नामा जायनि थाखाय नों उलथायै फरायब्लाबो एखे जानाय सिम सौहैया?

नायबिजिर

मोनसे 2-अनजिमानि अनजिमाजों जागायजेन्नानै खनले-खनले अनजिमाफोरखौ सोलायनाय आरो दाजाबदेरनाया जेब्लाबो मोनसे उलथायै फरायब्लाबो एखे जानाय होगोन नामा? नायबिजिर आरो दिहुन।

सानखान्थि रायज्लायनाय

गोमोनाय सम



अनजिमाखौ सोदोबफोराव लिर:

आं सासे 5 अनजिमानि उलथायै फरायब्लाबो एखे जानाय।

आं मोनसे बेजरा अनजिमा।

आंनि 'टि' अनजिमाया आंनि 'इउ' अनजिमानि नैगुन।

आंनि 'एच' अनजिमाया आंनि 'टि' अनजिमानि नैगुन।

आं सोर? ____________________

3.6 काप्रेकारनि जादु अनजिमा

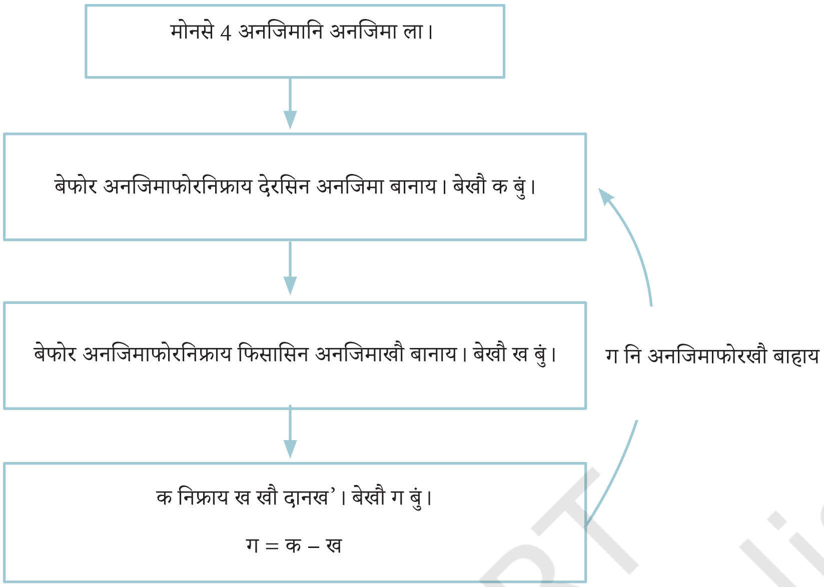
डी.आर.काप्रेखारआ देभलाली, महाराष्ट्रनि गंसे सोरखारि फरायसालियाव सानखान्थिनि फोरोंगिरिमोन। बिथाङा अनजिमाफोरजों गेलेनायखौ जोबोद मोजां मोनो आरो अनजिमायाव गोबां समायना महरफोर मोन्दोंमोन जाय सिगाङाव मिथिजायामोन।

इं 1949 माइथायाव, बिथाङा जेब्ला 4-अनजिमानि अनजिमाफोरजों गेलेयो बे समाव मोनसे मुहिथाव आरो जादुआरि जाथाय नागिरना दिहुनदोंमोन।

*फिननाया जाबाय नंगौ! 3 अनजिमानि अनजिमाफोरनि थाखाय फिन्नायखौ मिथिनाय जायाखै। बेखौ सन्देह खालामनाय जायो दि 196 जों जागायजेन्नाया माब्लाबाबो उलथायै फरायब्लाबो एखे जानाय नुहोआ!

© NCERT not to be republished

बेफोर मावथायफोरखौ मानि आरो गावनि थाखाय जादुखौ मोनदांथि! बाङायसिनाव मोननै गुबुन-गुबुन अनजिमा थानाय जायखिजाया 4-अनजिमानि अनजिमाखौ सायख', 6382 बुं।



जों जुदि बेबादि खालामबाय थायो अब्ला मा जागोन?

क = 8632	क = 6642	क = 7641	क =
ख = 2368	ख = 2466	ख = 1467	ख =
ग = 8632–2368	ग = 6642–2466	ग = 7641–1467	ग =
= 6264	= 4176	= 6174	

नायबिजिर

गुबुन-गुबुन 4-अनजिमानि अनजिमाफोरखौ ला आरो बेफोर मावथायफोरखौ मावफुंनो नाजा। मा जायो बेखौ दिहुन। नोंनि लोगोफोरजों नायफाम दि बिसोरो मा मोनदों।

नों जेब्लाबो मेजिक नम्बर '6174' सिम सौहैगोन! '6174' अनजिमाखौ आथिखालाव 'काप्रेखार सोलायनाय गैयै' बुंनाय जायो।

माखासे 3-अनजिमानि अनजिमाफोरजों बे रोखोमसे मावथायफोरखौ मावफुं। मा अनजिमाया जाफिनगोन?

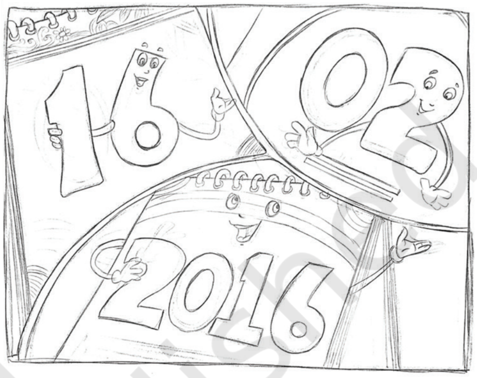
© NCERT not to be republished

3.7 घड़ी आरो केलेन्डार अनजिमाफोर

सरासनस्रा 12 घन्टानि घरियाव, बेफोराव गुबुन गुबुन महरफोजों समफोर थायो। बिदिन्थि महरै, 4:44, 10:10, 12:21।

बेफोर मोनफ्रोमबो रोखोमनि 12 घन्टानि घरियाव गासैबो जाथावना समफोरखौ मिथिनो नाजा।

मनिसनि जोनोम सान 20/12/2012 आव दं जेराव अनजिमा ‘2’, ‘0’, ‘1’ आरो ‘2’ आ बै फारियाव जाफिनो।



बे फर्मनि सिगांनि माखासे गुबुन खालारफोरखौ नागिर।

बिनि बिनानाव मेगानानि जोनोम 11/02/2011 सानआव जेराव अनजिमाफोरा आगसिनिफ्राय आगदाथिं आरो आगदानिफ्राय आगसिथिं रोखोमसे फरायथो।

बे फर्मनि गासैबो जाथावना खालारफोरखौ सिगांनिफ्राय नागिर।

जीबनआ बे बोसोरनि केलेन्दारखौ नायगासिनो दंमोन। बियो गोमोनो हमदोंमोन, “जों बोसोरफ्रोमबो केलेन्डारखौ मानो सोलायनांगौ? जों केलेन्डार खौ बाहायफिन्नो हाया नामा? नों मा सानो?

नों नुबाय जानो हागौ दि थांनाय बोसोरनि केलेन्डारा बे बोसोरनिखुइ गुबुनमोन। बेजों लोगोसे, फैगौ बोसोरनि केलेन्डाराबो सिगांनि बोसोरफोरनिफ्राय गुबुन जागोन।

नाथाय, माखासे बोसोरनि उनाव जायखिजाया बोसोरनि केलेन्डारा फिन जाफिनगोन नामा? बोसोरसेनि गासैबो खालारफोर आरो सानफोरा गुबुन बोसोरजों रोखोमसे गोरोबगोन नामा?

बेखौ नाजा

बेखौ दिहुन

1. प्रतिभाया ‘4’, ‘7’, ‘3’ आरो ‘2’ अनजिमाफोरखौ बाहायो, आरो बेफोरजों फिसासिन आरो बयनिखुइबो देरसिन 4-अनजिमानि अनजिमा बानायो: 2347 आरो 7432। बे मोन्नै अनजिमानि फारागथिया जादों 7432 – 2347 = 5085। बे मोन्नै अनजिमानि दाजाबथाइया 9779। बानायनो थाखाय मोन 4 - अनजिमाफोरखौ सायख’:

   क. 5085 निखुइ देरसिन आरो फिसासिन अनजिमा गेजेरनि फारागथि।

© NCERT not to be republished

ख. 5085 बाङायसिननि देरसिन आरो फिसासिन अनजिमा गेजेरनि फारागथि।

ग. 9779 निख्राइ देरसिननि, देरसिन आरो फिसासिन अनजिमानि दाजाबनाय।

घ. 9779 निख्राइ फिसासिननि, देरसिन आरो फिसासिन अनजिमानि दाजाबनाय।

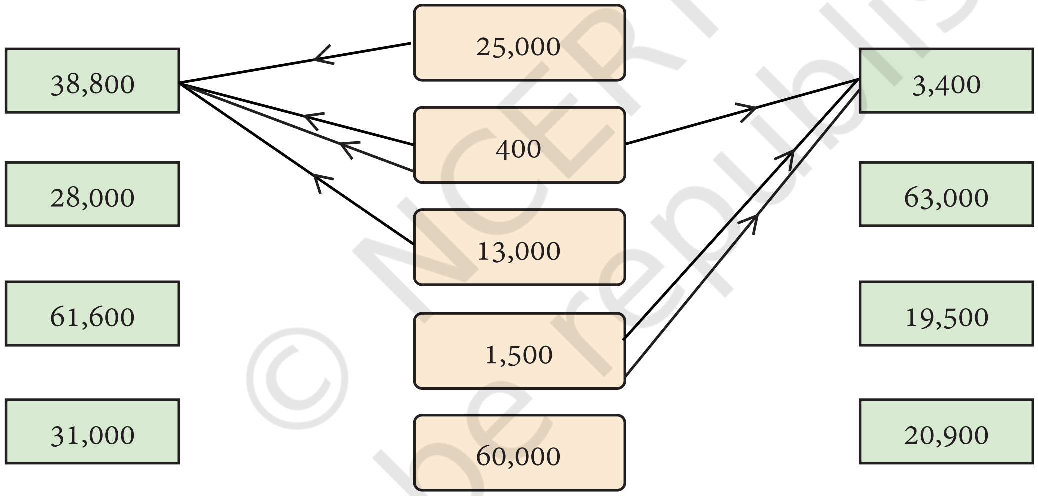
2. बयनिख्राइ फिसासिन आरो देरसिन 5-अनजिमा उलथायै फरायब्लाबो एखे जानायनि दाजाबथाइया बेसेबां? बिसोरनि फारागथिया मा?

3. दानि समा 10:01। घरिआ फैगौ उलथायै फरायब्लाबो एखे जानाय समखौ बेसेबां मिनिट दिन्थिगोन? बिनि उनाव मोनसेनि सोमोन्दै मा?

4. काप्रेखार सोलायनाय गैयैसिम सौहैनो 5683 अनजिमाया बेसेबां गिदिंनो हमो?

3.8 मेलेमारि सानखान्थि

गाहायनि सावगारिखौ नाय। नों बोनाय अनजिमाफोरनि आरो सारिफोरनि सोमोन्दै मा बुंनो हायो?



गेजेर खोन्दोनि अनजिमाफोरखौ गुबुन गुबुन रोखोमै दाजाबदेरनाय जायो जाहाथे साखाथिफोराव अनजिमाफोरखौ मोननो हायो (1500 + 1500 + 400 = 3400). गेजेरनि अनजिमाफोरखौ हास्थायनाय दाजाब-दानख' मोननो थाखाय जेसेबां नांगौ एसेबां खेब बाहायनो हायो। हास्थायनाय दाजाब-दानख'खौ मोननो थाखाय गेजेरनिफ्राय फारनैथिंजायनि अनजिमासिम तीर बो।

मोननै बिदिन्थि होनाय जादों। बेखौ गोसोआरि महरै खालामनाया गोरलैसिन!

38,800 = 25,000 + 400 × 2 + 13,000

3400 = 1500 + 1500 + 400

सानखान्थि रायज्लायनाय

जों गेजेरनि अनजिमाफोरखौ बाहायनानै 1,000 बानायनो हागोन नामा? मानो हाया? 14,000, 15,000 आरो 16,000 नि सोमोन्दै मा? नंगौ, बेयो जाथावना। माबोरै नायबिजिर । मा रोजा रोजा बानायनो हाया नामा?

दाजाबदेरनाय आरो दानखʼनाय

बेवहाय, बक्साव थानाय अनजिमाफोरखौ बाहायनानै, जों नांगौ अनजिमाखौ मोननो थाखाय दाजाबदेरनाय आरो दानखʼनाय मोन्नैखौबो बाहायनो गनायथि होयो। मोनसे बिदिन्थि दिन्थिनाय जादों।

40,000	7,000
300	1,500
12,000	800

39,800 = 40,000 – 800 + 300 + 300

45,000 =

5,900 =

17,500 =

21,400 =

अनजिमा आरो बाहायनाफोर

गुबुन मोनसे 5-अनजिमानि अनजिमा मोननो थाखाय मोननै 5-अनजिमानि अनजिमा दाजाबदेरनायनि मोनसे बिदिन्थिया जादों 12,350 + 24,545 = 36,895।

गुबुन मोनसे 5-अनजिमानि अनजिमा मोननो थाखाय मोननै 5-अनजिमानि अनजिमाफोरखौ दानखʼनायनि मोनसे बिदिन्थिया जादों 48,952 – 24,547 = 24,405।

बेखौ दिहुन

1. जेब्लानो हायो गाहायाव होनाय मोनफ्रोमबो नुथायफोरनि थाखाय मोनसे बिदिन्थि लिर।

5-अनजिमा + 5-अनजिमा 90,250 नि बांसिन 5-अनजिमा होनो	5-अनजिमा + 3-अनजिमा 6 अनजिमा होनो थाखाय	मोन 4-अनजिमा + 4-अनजिमा 6 अनजिमानि दाजाबथाइ होनो	5-अनजिमा + 5-अनजिमा 6 अनजिमानि दाजाबथाइ होनो	18,500 होनो थाखाय 5-अनजिमा + 5-अनजिमा
5-अनजिमा – 5-अनजिमा 56,503 नि खम फारागथि होनो थाखाय	5-अनजिमा – 3-अनजिमा 4 अनजिमानि फारागथि होनो	5-अनजिमा 4-अनजिमानि फारागथि होनो थाखाय – 4-अनजिमा	5-अनजिमा मोनसे 3-अनजिमानि फारागथि होनो थाखाय 5-अनजिमा	5-अनजिमा – 5-अनजिमा होनो थाखाय 91,500

© NCERT not to be republished

नों गासैबो जाथायफोरनि थाखाय बिदिन्थि मोन्नो हागोन नामा? जुदि हायाब्ला, मा जाहोन जानो हागौ बेखौ साननानै सावराय। बेबादि गुबुन सोंलुफोर खालाम आरो गावनि थाखोनि फरायसाफोरजों फेर फाथि।

सानखान्थि रायज्लायनाय

2. *जेब्लाबो, माब्लाबा-माब्लाबा, माब्लाबाबो नङा?*

गाहायाव माखासे बिबुंथिफोर होनाय जाबाय। सान, नायबिजिर आरो दिहुन दि मोनफ्रोमबो बिबुंथिया 'जेब्लाबो सैथो', 'माब्लाबा-माब्लाबा सैथो' एबा 'माब्लाबाबो सैथो' नङा। नों मानो बेबादि सानो? नोंनि जुक्तिखौ लिर आरो बेखौ थाखोजों सावराय।

क. 5-अनजिमानि अनजिमा + 5-अनजिमानि अनजिमाया मोनसे 5-अनजिमानि अनजिमा होयो।

ख. 4-अनजिमानि अनजिमा + 2-अनजिमानि अनजिमाया मोनसे 4-अनजिमानि अनजिमा होयो।

ग. 4-अनजिमानि अनजिमा + 2-अनजिमानि अनजिमाया मोनसे 6 अनजिमानि अनजिमा होयो।

घ. 5-अनजिमानि अनजिमा – 5-अनजिमानि अनजिमाया मोनसे 5 अनजिमानि अनजिमा होयो

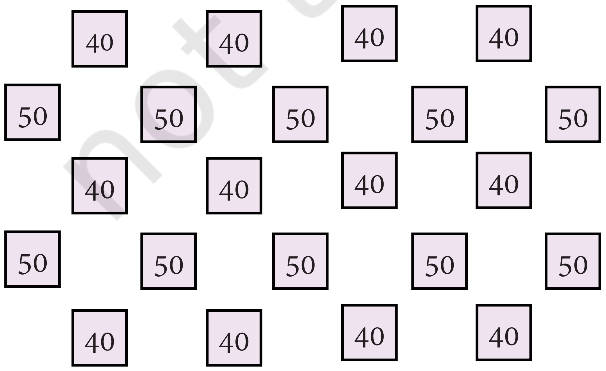
ङ. 5-अनजिमानि अनजिमा – 2-अनजिमानि अनजिमाया मोनसे 3-अनजिमा अनजिमा होयो।

3.9 अनजिमा महरफोरजों गेलेनाय

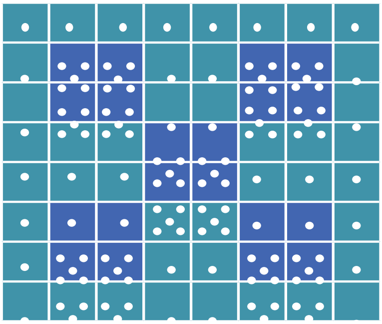
बेयाव माखासे महरफोराव साजायनाय माखासे अनजिमाफोर दं। गाहायाव होनाय मोनफ्रोम अनजिमायाव अनजिमानि दाजाबनायखौ नागिर। जों बेफोरखौ मोनसेनि उनाव मोनसे दाजाबदेरनांगोन एबा जों मोनसे लामाजों गोख्रै बाहायनो हागोन?

बेफोर सोंलुफोरखौ सुस्रांनो थाखाय नोंसोर साफ्रोमबो बाहायनाय गुबुन गुबुन आदबफोरखौ थाखोआव फोसाव आरो सावराय।

क.

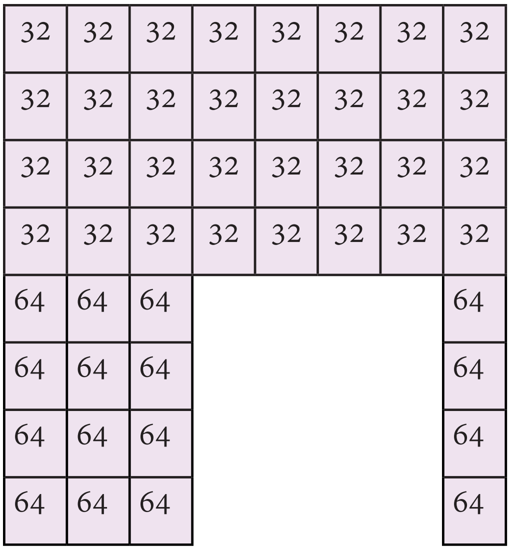


ख.

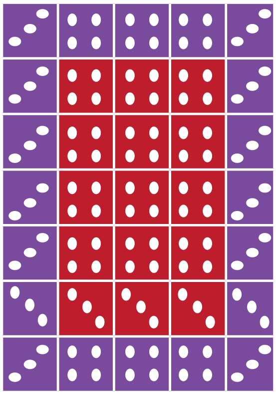


© NCERT not to be republished

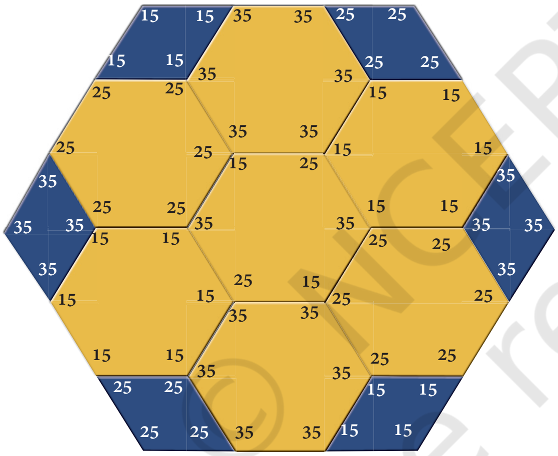
ग.



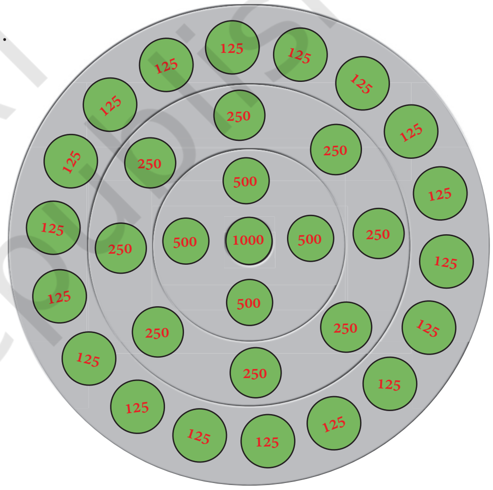
घ.



ङ.



च .



3.10 मोनसे सुम्रांजायै गोमोथाव बाथ्रा - रुजुना सान्ना लानाय!

गाहायाव होनाय फारिफोरखौ नाय- गासैबो फारिफोराव रोखोमसे आदबखौ बाहायनाय जायो:

क. 12, 6, 3, 10, 5, 16, 8, 4, 2, 1

ख. 17, 52, 26, 13, 40, 20, 10, 5, 16, 8, 4, 2, 1

ग. 21, 64, 32, 16, 8, 4, 2, 1

घ. 22, 11, 34, 17, 52, 26, 13, 40, 20, 10, 5, 16, 8, 4, 2, 1

नों नुदों नामा बेफोर फारिफोरा माबोरै जोनोम जादोंमोन?

© NCERT not to be republished

नेमखान्थिआ जादों: सासेया जायखिजाया अनजिमाजों जागायजेनो; जुदि अनजिमाया जराब्ला, बेनि खावसे बाहागोखौ ला; जुदि अनजिमाया बेज'राब्ला, बेखौ 3 जों सानजाब आरो 1 दाजाबदेरबाव।

गोसो होदि गोजौनि गासैबो मोनब्रै फारिफोरा जोबनायाव अनजिमा 1 सिम सौहैबाय। 1937 मायथाइयाव, जार्मान सानखान्थिगिरि, ल'थार क'लाट्जआ हमदांदोंमोन दि बे फारिआ जागोन। जेब्लाबो नों जागायजेन्नाय गासै अनजिमाखौ नायालासे 1 सिम सौहै। दिनैसिमबो - गोबां सानखान्थिगिरिफोरा बेनि सायाव खामानि मावदोंब्लाबो - बेयो मोनसे सुस्रांजायै जेंना जानानै दं दि कलाट्जनि अनुमान खालामनाया सैथो ना नङा! क'लाट्जनि हमनानै लानाया सानखान्थियाव बयनिखुइबो मुंदांखासिन सुस्रांजायै जेंनाफोरनि गेजेराव मोनसे।

गोजौनि बायदि माखासे आरोबाव क'लाट्ज फारिफोर बानाय, जाय नोंनि मोजां मोनसिन्नाय आबुं अनजिमाफोरजों जागायजेनो। नों जेब्लाबो 1 सिम सौहैयो नामा?

नों क'लाट्जनि हमदांना लानायखौ फोथायो नामा दि बेबादि गासैबो फारिफोरा जोबनायाव 1 सिम सौहैगोन? मानो एबा मानो जाया?

3.11 गोरलै सान्नानै लानाय

समाव, जों जिनिसफोरनि थि साननायखौ मिन्थिया एबा गोनांथि जायाबो जानो हागौ आरो आखायाव थानाय थांखिनि थाखाय मोनसे हमदांनानै लानाया थोजासे जायो। बिदिन्थि बायदियै, नोंनि फरायसालिनि गाहाय फोरोंगिरिया नोंनि फरायसालियाव मुं थिसननाय फरायसाफोरनि नंगुबै अनजिमाखौ मिन्थिनो हागौ, नाथाय नों मोनसे सान्नानै लानाया अनजिमाखौल' मिन्थिनो हागौ। नोंनि फरायसालियाव साबेसे फरायसाफोर दं? 150 सो? 400? से रोजा?

पारमितानि थाखो खोन्दोआव सा 32 गथ'फोर दं। बिथांजोनि थाखोनि गुबुन 2 खोन्दोआव 29 आरो 35 गथ'फोर दं। बेनिखायनो, बिथांजोआ गावनि थाखोआव गथ'फोरनि अनजिमाखौ 100 सो जागोन होनना सान्नानै खालामदोंमोन। थाखो 6 जों लोगोसे, बिथांजोनि फरायसालियाव थाखो 7-10 बो दं आरो मोनफ्रोमबो थाखोआव मोन 3 खोन्दो दं। बिथांजोआ मोनफ्रोमबो थाखोआव रोखोमसे अनजिमा लादोंमोन आरो गावनि फरायसालियाव फरायसाफोरनि अनजिमाखौ 500 सो जागोन होनना हमदांनानै लामदोंमोन।

बेखौ दिहुन

जों माखासे गोरलै हिसाबफोर खालामना नायगोन। बेयो मोनसे रंजाथाव खामानि, आरो नों जोंनि सोरगिदिं थानाय गुबुन गुबुन अनजिमाफोरखौ मिन्थिना रंजाथाव मोननो हागौ। गोसोआव लाखि,

जों गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि नंगुबै अनजिमाफोराव गोसो गैया। नोंनि हिसाब खालामना नायनाय आदबफोरखौ

थाखोजों फोरमायज्लाय।

1. नों थाबायनो लानाय आगानफोर:

   क. नों जिरायनाय जायगानिफ्राय थाखो खथानि दरजासिम।

   ख. जागायजेन्नायनिफ्राय जोबनायसिम फरायसालिनि फोथार गेजेराव।

   ग. नोंनि थाखो खथानि दरजानिफ्राय फरायसालिनि दरखंसिम।

   घ. नोंनि फरायसालिनिफ्राय नोंनि न'सिम ।

2. नों नोंनि मेगनखौ मेगन फिदिंनायनि अनजिमा एबा नों लानाय हांनि अनजिमा:

   क. से मिनिटाव

   ख. से घन्टानि गेजेराव

   ग. सानसेआव

3. नोंनि सोरगिदिं थानाय माखासे बेसादफोरनि मुं हो जायफोर :

   क. माखासे रोजा अनजिमायाव

   ख. जि रोजानि बांसिन अनजिमाआव

फिन्नायखौ हिसाब खालामनाय

30 सेकेन्डनि गेजेराव मोन्दांनो नाजा। नोंनि लोगोफोरजों नोंनि मोन्दांनायखौ नायफाम।

1. नोंनि सानखान्थिनि फराबिजाबाव सोदोबफोरनि अनजिमा:

   क. 5000 नि बांसिन

   ख. 5000 नि बाङायसिन।

2. गोबां फरायसाफोरनि अनजिमा नोंनि फरायसालियाव जाय बासजों फरायसालिसिम दावबायो:

   क. 200 नि बांसिन

   ख. 200 नि खमसिन।

3. रसानआ सा 5 सुबुंनि थाखाय फिथाइनि गलायनाय बानायनो थाखाय गायखेर आरो थाइ 3 रोखोमनि फिथाइ बायनो लुबैयो। बियो बेसेनखौ 100 रां जागोन होनना सान्ना लादों। नों बिजों गनायो नामा? मानो एबा मानो जाया?

4. गान्धीनगर (गुजरातआव) निफ्राय कहिमा (नागालेन्डआव) नि गेजेरनि जानथायखौ जखा खालामना नाय।
   बोसोन: बेफोर नोगोरमा जागाफोरखौ नागिरनो थाखाय भारतनि सावगारिखौ नाय।

© NCERT not to be republished

5. सितालआ थाखो 6 आव फरायगासिनो दं आरो बुङो दि बियो दिनैसिम फरायसालियाव 13,000 घन्टासो सम हगारबाय। नों बिजों गनायो नामा? मानो एबा मानो जाया?

6. सिगाङाव, सुबुंफोरा गोलाव जानथाय थाबायलाङोमोन मानोना बिसोरहा दावबायनायनि गुबुन राहा गैयामोन। हमना ला नों नोंनि सरासनस्रा गोख्रैथिजों थाबायो। फ्राय समान जानो नों बेनिफ्राय थांनो बेसे गोबाव लागोन:

   क. नोंनि आथिखालनि जायगाया साखाथियाव नोंनि मोजां मोनसिननाय जायगाफोरनि गेजेराव मोनसे।
   ख. नोंनि आथिखालनि जायगाया जायखिजाया नसुंसेनि रायजोनि राजथावनि।
   ग. भारतनि खोलासिन बिन्दोआ भारतनि साहाथिंनि बिन्दोसिम।

7. माखासे हमदांना लानाय सोंलुफोर खालाम आरो नोंनि थाखोनि फरायसाफोरजों जुजि।

3.12 गेलेमु आरो देरहानाय मावखान्थिफोर

अनजिमाफोरखौ गेलेमु गेलेनो आरो देरहानाय मावखान्थिफोर जौगाहोनोबो बाहायनो हायो।

बेयाव 21 मुंनि मोनसे मुंदांखा गेलेमु दं। बेखौ सासे थाखोनि लोगोजों गेले। बेनि उनाव बेखौ गावनि नख'रजों न'आव नाजा!

गेलेमुनि थाखाय नेमखान्थिफोर #1: गिबि गेलेगिरिया 1, 2 एबा 3 बुङो। बिनि उनाव सानै गेलेगिरिफोरा सिगांनि अनजिमायाव 1, 2 एबा 3 फारि दाजाबदेरनानै लायो। 21 सिम सौहैनो हानाय गिबिसिन गेलेगिरिया देरहायो!

बे गेलेमुखौ गावनि थाखोनि लोगोजों गोबां खेब गेले। नों देरहानाय मावखान्थिखौ नायनो हमबाय नामा?

सोर गेलेगिरिया जेब्लाबो देरहानो हायो जुदि बिसोरो थार गेलेयोब्ला? देरहानाय गेलेगिरिया मा अनजिमानि महरखौ बुंनांगौ?

बे गेलेमुनि गोबां बायदि रोखोम सोलायनायफोर दं। बेबहाय गुबुन मोनसे सरासनस्रा सोलायथि दङ:

गेलेमुनि थाखाय नेमखान्थिफोर #2: गिबि गेलेगिरिया 1 आरो 10 नि गेजेराव मोनसे अनजिमा बुङो। बिनि उनाव सानै गेलेगिरिफोरा फारि-फारि सिगांनि अनजिमायाव 1 आरो 10 नि गेजेराव मोनसे अनजिमा दाजाबदेरना लायो। 99 सिम सौहैनो हानाय गिबिसिन गेलेगिरिया देरहायो!

बे गेलेमुखौ गावनि थाखोनि लोगोजों गोबां खेब गेले। नाय दि नों बे जाथायाव सोमोन्दो गोनां देरहानाय 8.

© NCERT not to be republished

सोलायखान्थिखौ दिहुननो हायो ना हाया! सोर

गेलेगिरिया जेब्लाबो देरहानो हायो? बे खेबाव देरहानाय गेलेगिरिया मा अनजिमा बुंनांगौ?

बे गेलेनायनि गावनि बायदि सोलायनायखौ थि खालाम - थि खालाम दि मोनफ्रोम फारियाव बेसेबां दाजाबदेरनो हायो आरो देरहानायनि अनजिमाया मा। बेनि उनाव नोंनि गेलेनायखौ गोबां खेब गेले, आरो देरहानायनि आदबखौ थि खालाम आरो बबे गेलेगिरिया जेब्लाबो देरहानो हायो!

बेखौ दिहुन

1. बे ग्रिडाव मोनसेल' समायना खथा (बिनि नसुंसेनि अनजिमानिफ्राय बांसिन) दं। जुदि नों मोनसे अनजिमानि मोननै अनजिमाखौ सोलाय-सोल' खालामोब्ला, मोन 4 समायना खथाफोर थागोन। बबे अनजिमाखौ सोलायनांगौ बेखौ थि खालाम।

16,200	39,344	29,765
23,609	62,871	45,306
19,381	50,319	38,408

बेखौ नाजा

2. काप्रेखार सोलायनाय गैयैसिम सौहैनो नोंनि जोनोमनि बोसोरा बेसेबां रिफिखनो?

3. जों 35,000 आरो 75,000 नि गेजेराव मोन 5 अनजिमा अनजिमाफोरनि हान्जा, जाय जोंनि गासैबो अनजिमाफोरा बेजरा। जोंनि हान्जायाव बयनिख्रुइ बांसिन अनजिमाया बबे? जोंनि हान्जायाव बयनिख्रुइबो फिसासिन अनजिमाया बबे? जोंनि गेजेराव सोर 50,000 नि खाथिसिन?

4. सप्तानि जोबनाय, फोरबोफोर आरो जिरायनाय सानफोरखौ लाफानानै बोसोरसेआव मोननाय जिरायनाय सानफोरनि अनजिमाखौ हिसाब खालाम। बिनि उनाव, मोनसे थि अनजिमा मोननो नाजा आरो नाय नोंनि हिसाब खालामनाया बेसेबां खाथियाव।

5. गंसे मग, गंसे बाल्थिं आरो मोनसे खर सायाव टेंकिआ लाखिनो हानाय लिटारनि अनजिमाखौ जखा खालाम।

6. मोनसे 5 अनजिमानि अनजिमा आरो मोननै 3-अनजिमानि अनजिमा लिर जाहाथे बेफोरनि दाजाबथाइया 18,670 जायो।

7. 210 आरो 390 नि गेजेरनि मोनसे अनजिमा सायख'। बाहागो 3.9 आव दिन्थिनाय रोखोमसे मोनसे अनजिमा महर सोरजि जाय बे अनजिमाखौ दाजाबदेरगोन।

8. आयदा 1, फारिलाइ 1 निफ्राय 2 नि गोहोफोरनि फारिखौ गोसोखां। बे फारियाव गासैबो जागायजेन्नाय अनजिमानि थाखाय रुजुना मोन्दांनाया मानो सैथो?

© NCERT not to be republished

9. अनजिमा 100 जागायजेन्नायनि थाखाय रुजुना मोन्दांनाय खालामनाया दंना गैया नायग्रोम।

10. 0 जों जागायजेन्नानै, गेलेगिरिफोरा 1 आरो 3 नि गेजेराव अनजिमा दाजाबदेरनानै सोलायो। 22 सिम सौहैनो हानाय गिबिसिन सुबुङा देरहायो। दा देरहानायनि सोलोआ मा?

सुंद' फोरमायथि

- अनजिमाफोरखौ गोबां गुबुन-गुबुन थांखिफोरनि थाखाय बाहायनो हायो, जेरै फोरमायथि फोरमायनो, महरफोरखौ बानायनो आरो नागिरनो, बिबांखौ हिसाब खालामनो, सोमजि' होनो आरो सुस्रांनो आरो गेलेमु गेलेनो आरो देरहानो थाखाय।
- बेफोर थांखिफोरनि थाखाय अनजिमाफोरखौ बाहायनो थाखाय थि खालामनाय आदबफोरनि बादै साननाय आरो सुजुनाया मोनसे गोनां रोंग'थि आरो गोहो (जायखौ 'साननायनि साननाय' बुंनाय जायो)।
- अनजिमानि बागै गोबां जेंनाफोरा सोमजिनाय खालामनो जोबोद गोरलै जानो हागौ, नाथाय सुस्रांनो जोबोद गोब्राब। मोखथाङाव, बेबादि गोबां जेंनाफोरा दासिमबो सुस्रांजायाखै (बिदिन्थि महरै, रुजुना मोन्दांना खालामनाय)।

© NCERT not to be republished