



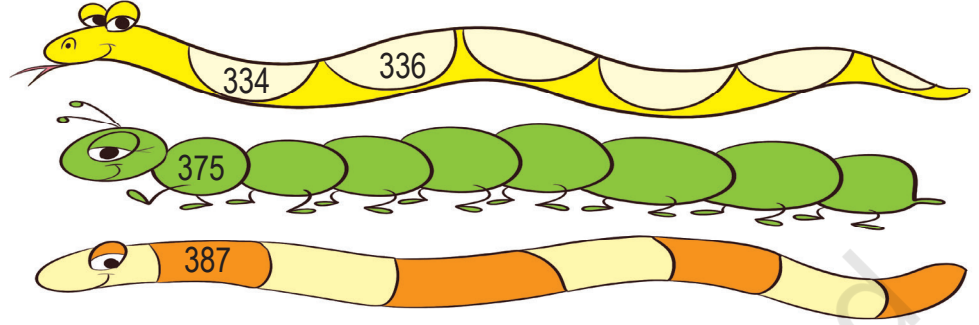
0333CH12



2 दाजाब

5 दाजाब

5 दानख



6 दाजाब

234

6 दानख

357

9 दाजाब

288

9 दानख

331

किशानआ मोनसे गिदिर बिफांनि नास्रारि सालायो जेराव बियो गुबुन गुबुन रोखोमनि बिफां फुलिफोरदोनो । गामिनि मानसिफ्रा गोबां समावनो फैयो आरो गावसोरनि न'आव गायनो थाखाय बिनिफ्राय बिफां-लाइफां लायो ।



1. किशननाव गुबुन-गुबुन लाइफां आरो बिबारफोरनि 364 बिफां फुलिफोर दंमोन। बिनि उनाव बियो गावनि लोगोनि गामियाव थाडो आरो बैनफ्राय 52 बिफां फुलिफोर लाबोयो। बिहा दा बेसेबां बिफां फुलिफोर दं?

फै जों जेंनानि थाखाय मोनसे बक्स दायाग्राम बोनि।

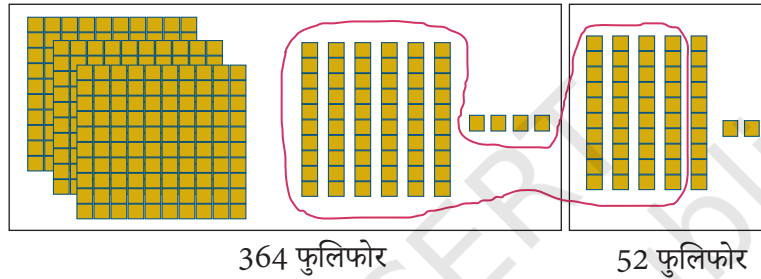
+ 52 फुलिफोर

364 फुलिफोर

?

फै जों जेंनाखौ फोजोबनो थाखाय गाहायाव होनाय खान्थि गोनां बिखान्थिखौ बाहायनि।

10 जिखौ ज' खालामनानै 1 जौसे बानाय।



3 जौखौ 1 जौजों ज' खालामनानै 4 जौ मोन्नो हायो।

गासै बेसेबां बिफां-फुलिफोर?

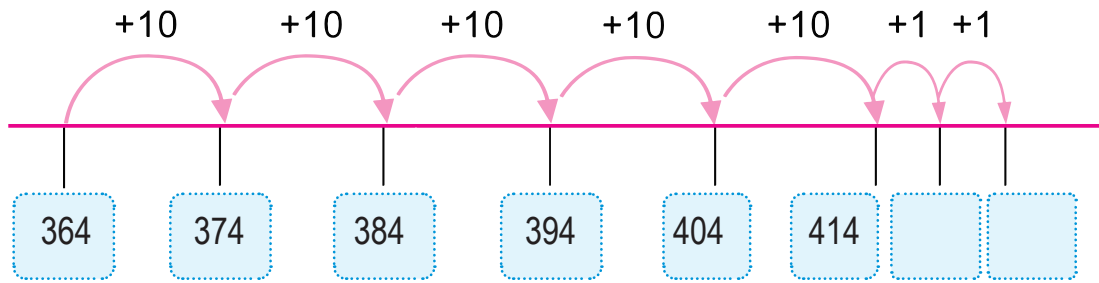
364 निफ्राय 52 सिम दाजाबदेरनायाव जों 4 जौसे, 1 जि आरो 6 मोननो हायो।

जौसे	जि	से
4	1	6

364 फुलिफोर + 52 फुलिफोर = _____ फुलिफोर

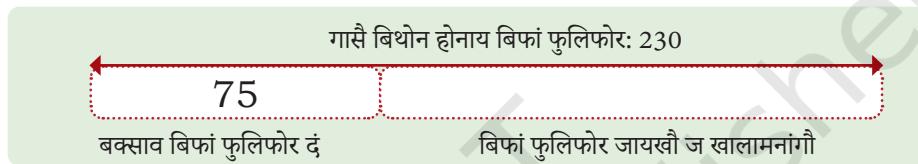
364 + 52 = _____

बेखौ सुझांनो थाखाय नों मोनसे अनजिमा सारिबो बाहायनो हागोन ।

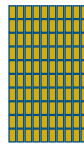


2. किशनआ गंसे फरायसालियाव 230 बिफां फुलिफोर होनो बिथोन मोनदों । बियो मोनसे लांदां बक्साव 75 बिफां फुलिफोर ज खालामदोंमोन । बियो आरोबाव बेसेबां बिफां फुलिफोर ज खालामबावगोन ?

जों होनाय जेनाखौ बक्स दायाग्राम महरै लिरगोन:



फै जों जौसेखौ बाहायनि



जि



आरो मोनसे जेनाखौ फोजोबनो ।

जों 230 निफ्राय 75 खौ दानख ।

जौसे	जि	से
2	3	0

5 खोन्दोफोरखौ बोखावनो थाखाय, जों जि बाहागोनि से बाहागोखौ 10 खोन्दोआव सोलायो ।

जौसे	जि	से

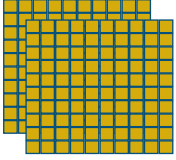
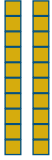
दा जों 10 खोन्दोनिफ्राय 5 खोन्फोदोफोरखौ बोखारनो हागोन ।



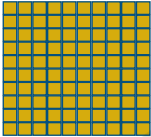
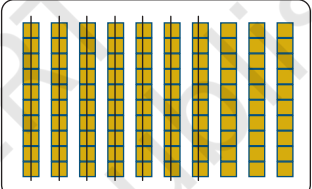
फोरोंगिरिनि मावफारिलाय: गथ'फोरखौ बिजाबनि जोबनायाव होनाय डायनेस ब्लकफोर आरो बेफोर जेनाफोरखौ सुझांनो थाखाय अनजिमा सारिखौ बाहायनो थुलुंगा हो । गथ'फोरा गुबुन गुबुन लामाजों अनजिमाफोरखौ लाना आरो दाजाबदेरनानै बेफोर जेनाफोरखौ खालामनो हायो । जौसे, जि आरो मोनसेनि गेजेरनि सोमोन्दोखौ सावराय ।

10 खोन्दोनिफ्राय 5 खोन्दो दानख'नाया जौनाव 5 खोन्दो थायो।

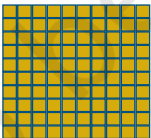
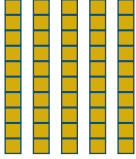
दायो जों 70 खौ लांनांगोन। गोसोआव लाखि जौसे ब्लक खुलिनाया जौनो 10 ब्लकनि 10 ब्लक होयो।

जौसे	जि	से
2	2	5
		

70 खौ लां।

जौसे	जि	से
		

जोंजों बेल थालांबाय।

जौसे	जि	से
		

किशनाव दा बिफां फुलिफोर दं।



फोरोंगिरिनि मावफारिलाय: मानगोनां एल्गोरिदमआव थांनायनि सिगां, फरायसाफोरखौ गुबुन गुबुन आदबफोरजों बायदि रोखोमनि जेंनाफोरखौ सुझांनो थाखाय डायनेस ब्लक आरो मोनसे अमजिमा सारि बाहायनो थाखाय थुलुंगा होनांगौ।



फै जों खालामनि

गाहायाव होनाय जेनाफोरखौ सुसांनो थाखाय गोजूआव दिन्थिनाय बायदि बक्स डायग्राम बो । बेनि उनाव जेनाफोरखौ सुसांनो थाखाय एड्छ टि अ ब्लकफोर एबा मोनसे अनजिमा सारि बाहाय ।

1. किशनहा आगस्तआव 456 बिफां फुलिफोर दं । बियो 63 बिफां फुलिफोर रानदोंमोन । बिनि खाथियाव दा बेसेबां बिफां फुलिफोर दंबावो ?
2. किशननाव 309 बिफां फुलिफोरनि बुधुमनाय दं । बियो बिबार बिफां फुलिफोरनि आरोबाव 80 बिफां फुलिफोरमोनो । बिहा दा बेसेबां बिफां फुलिफोर दंबावो ?
3. किशननाव 270 बिफां फुलिफोर दं आरो बिनि लोगोनाव 36 बिफां फुलिफोर दं । किशननाव गावनि लोगोनिखुइ बांसिन बिफां फुलिफोर दं ?

गाहायाव होनाय बक्स डायग्राम आव होनाय अनजिमाफोरखौ बाहायनानै सोदोबनि जेनाफोरखौ लिर आरो बेफोरखौ सुसां । नोंनि थि आयदाफोरनि थाखाय सावगारिफोरनिफ्राय मदद लानो हायो ।

+156 हिनजावसाफोर

234
हौवासाफोर

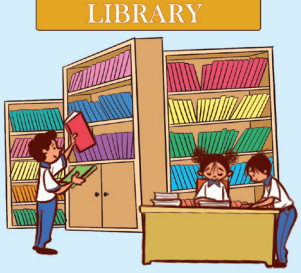
?

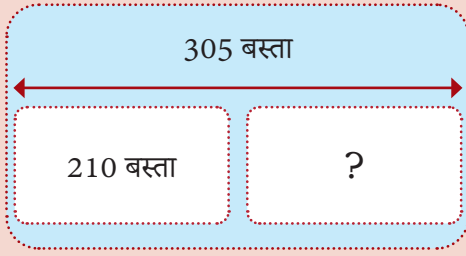


-138 बिजाबफोर

356
बिजाबफोर

?





गाहायाव होनाय सौलुफोरखौ सुसांनो थाखाय गाहायनि ग्रिडखौ बाहाय । नौनि फिन्नायफोरखौ ग्रिडआव गाब हो ।

521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
451	452	453	454	455	456	457	458	459	460

$456 + 10 = 466$

$481 + 19 =$

$489 + 21 + 15 =$

$405 + 23 =$

$467 + 51 =$

$519 - 40 =$



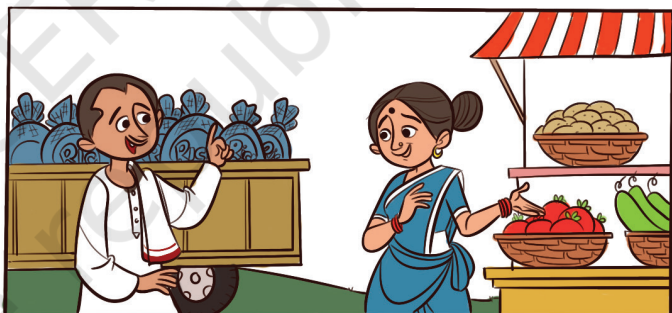
फोरोगिरिनि मावफारिलाय: गोजौनि ग्रिडखौ बाहायनानै गथ'फोरखौ जेनाफोरखौ सुसांनो थुलुंगा हो । 100,10 आरो 1 दाजाबदेरनाय समाव अनजिमायाव सोलायनायनि महरनि फारसे गथ'फोरनि गोसोखौ बो ।

बिथोन होनाय बायदि खालाम ।

100 दाजाबदेर ।	10 दाजाबदेर ।	1 दाजाबदेर ।
269	269	269
369		
	289	

100 दाजाबदेर ।	10 दाजाबदेर ।	1 दाजाबदेर ।
454	454	454
		455

गोबां बोसोर सिगां, 'जादुपुर' गामियाव सुबुंफोरा गावसोरनि गोनाथिनि सायाव बिथा खालामनानै बेसादफोरखौ सोलाय-सोल' खालामदोंमोन । शामु आदैया दरिया आबनोनो 5 मायरं बस्ता होदोंमोन । बेनि बदलै बियो मैगं-थाङ्गनि 10 बस्ता होदोंमोन । दरिया आब आ बाब्लु आदानिफ्राय 5 बस्ता पियाज होनानै गां 2 साङ्गि मोनदोंमोन ।

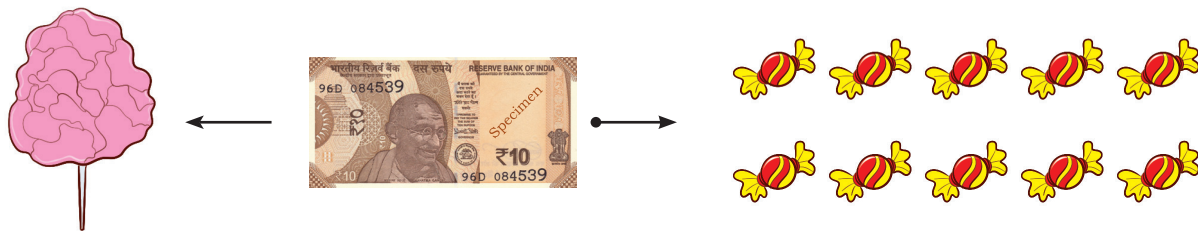


बेबायदिनो, गामिनि सुबुंफोरा गाव-गावनि बेसादफोरखौ सोलाय-सोल' खालामदोंमोन । शामु आदैया गावनि होनाय मायरंनि थाखाय मैगं-थाङ्गं मोनदोंमोन । दरिया आब आ मोन्रै साङ्गि नि थाखाय बाब्लु आदानो गोबां पियाज होदोंमोन । थाखोआव सावरायदि बे गामिनि सुबुंफोरा मानो जिनिसफोरखौ सोलाय-सोल' खालामनाय समाव गुबुन-गुबुन बिबाडाव होनो गोनां जादोंमोन ।

आथिखालाव जों नांगौ जिरादफोरनि बदलै रांखौ बाहायो । न'ट आरो खाउरिफोरा गुबुन-गुबुन बेसेनफोराव फैयो जायखौ गुबुन-गुबुन बेसादफोर बायनायाव बाहायनाय जायो ।



बिदिन्थि बायदियै, 10 रांनि गांसे रां बिलायजों बायनो हायो हवा मिठाइ एबा तफ्फिस



मोनसे हवा मिठाइनि बेनि बेसेना सकलेटनिखुइ बांसिन ।

सलमाया 100 रांआव गंनै बथल गाइखेर बायो । किरणआ दालिमनि बासकेट गंसेखौ 100 रांआव बायो ।

बेंखन खालाम जायनि बेसेना बांसिन: गायखेरनि बथल ना दालिम?



मोननै बेसादनि बाभ्रा सान, जायखौ जों गांसे न'टखौ बाहायनानै बायनो हायो ।

रां बिलाय

नों बायनो हानाय बेसादफोर

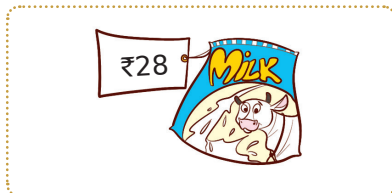
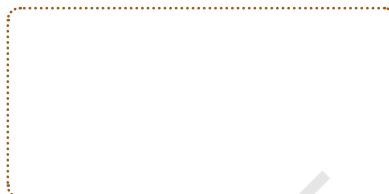
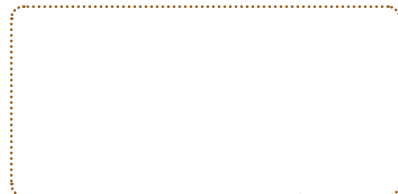
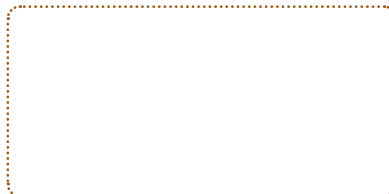
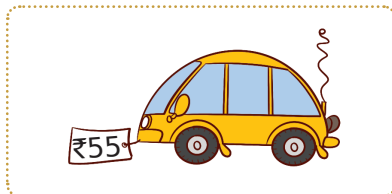


मोनै कलमनि न'ट आरो खाउरिफोरखौ गोरोबहो, जायहा रोखोमसे बेसेन दं ।



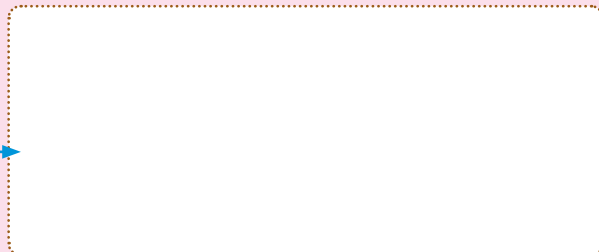
फोरोगिरिनि मावफारिलाय: गथ'फोरखौ गुबै न'टफोराव गुबुन-गुबुन आखुथायफोरखौ नायनो हो जेरै सुबुंथि, गोसोखां खाम्फा, मेगन नुयै सुबुंफोरनि थाखाय रोखा सावगारि, गुबुन गुबुन रावफोराव अनजिमा आरो अनजिमानि मुंफोर बायदि बायदि । गथ'फोरजों रां बिलाय आरो खाउरिफोरनि गेजेरनि सोमोन्दोखौ सावराय ।

गाहायाव होनाय बेसादफोरखौ बायनो थाखाय गाहायाव होनाय रां बिलाय आरो खाउरिफोरखौ बाहाय। रां होनायनि खमैब्लाबो मोन्नै राहा नागिर। नों रां बिलाय आरो खाउरिफोरखौ खेबसेनि बांसिन बाहायनो हागौ।



नों बे रां बिलायखौ नुदों नामा?

गांसे 500 रानि रां बिलायजों समान 100 रानि गोबां रां बिलायफोरखौ बो।



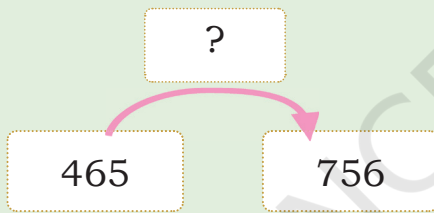
गांबैसे 100 रानि रां बिलायफोरा गांबैसे 500 रानि रां बिलायजों समान? _____

500 रानजों मा मा बेसाद बायनो हागोन?



फुंआव, पिटार आदैनि रांनि बक्सायाव 465 रां थायो । सानजौफुसिम, बियो 756 रां जायो । फुंनिफ्राय बियो बेसेबां खामायदों ?

फै जों जेंनानि थाखाय मोनसे बक्स डायाग्राम बोनि ।

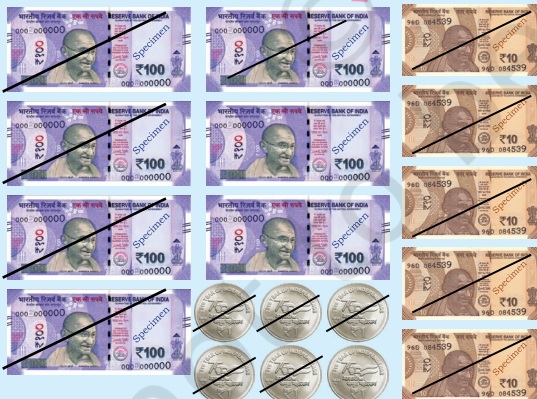


आंनि अनुमान खालामनाय ।

₹ _____

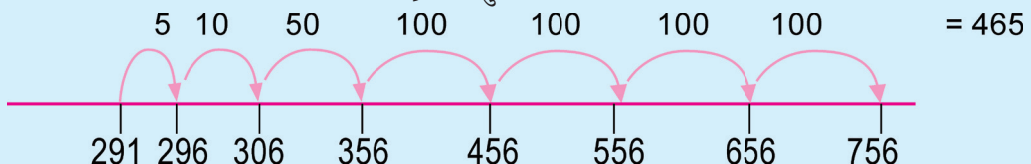
₹ 756

465 रांखौ बोखार



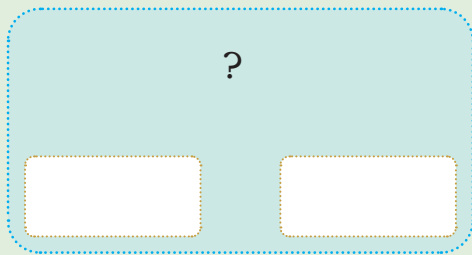
मोत्रै सुद आसोलनि गेजेरनि फारागथि = 291 रां

बियो 291 रां फुंनिफ्राय आर्जिबाय ।



दिनै, पिटार आदैया मायरंखौ 640 रांआव आरो सिनिखौ 215 रांआव फानदोंमोन । बे फाननायनिफ्राय बियो बेसेबां रां खामायदों ?

जेंनानि थाखाय मोनसे बक्स डायाग्राम बो ।



आंनि अनुमान खालामनाय ।

रां _____

बाहाय



एबा बेखौ सुझांनो थाखाय मोनसे अनजिमा सारि ।



फै जों खालामनि

बक्स डायाग्राम बाहायनानै गाहायाव होनाय जेंनाफोरखौ सुझां । फिन्नायफोरखौ अनुमान खालाम । बेनि उनाव न'टफोरखौ बाहाय । 100 रां, 10 रां आरो जेंनाफोरखौ सुझांनो थाखाय 1 रां एबा मोनसे अनजिमा सारि ।

1. सानसेखालि पिटार आदैया आरजिदों 650 रां | अखानायै बियो आरजिदोंमोन 250 रां आरोबाव नैथि सानाव बियो बेसेबां रां आर्जिनो हादोंमोन ?



फोरोंगिरिनि मावफारिलाय: गथ'फोरखौ गेलैनायनि रां आर्जिनो एबा थिन । गथ'फोरखौ जौसे, जि आरो से रांनि सोलाय-सोल' खालामनायाव मदद खालाम आरो जेंनाफोरखौ सुझांनायाव बेफोरखौ बाहाय ।

2. रिनाया गेलामालाव 209 बेसादफोर बायदोमोन। बियो पिटार आदैनो गांसे 500 रांनि नट होदों। पिटार आदैया रिनानो बेसेबां रां होफिननांगोन?
3. शिरिननि पिगि बेकाव 150 रां दं। बियो गावनि पिगि बेकाव सप्ताहफ्रोमबो 100 रां दोनो। त्रै सबथानि जोबनायाव बिनाव बेसेबां रां थागोन?
4. पिटार आदैया बासायबाय गिबि दानाव 250 रां, नैथि दानाव 125 रां आरो थामथि दानाव 350 रां। बे दानथामाव बियो बेसेबां दोनथुमखो?



खाथिसिन जौसेनि फिन्नायखौ अनुमान खालाम। थाखोआव नोंनि साननायखौ फोरमाय।

अनजिमा बाभ्रा	खाथिसिन जौसे
$156 + 34$	
$125 - 15$	
$105 + 195$	
$205 + 215$	
$500 - 395$	
$765 - 567$	
$505 + 405$	



फोरोगिरिनि मावफारिलाय: फोरोगिरिया गथ'फोरखौ अनजिमा दाजाव आरो दानख'नायनि हुदा होनो थाखाय रोखोमसे सोदोबनि जेनाफोर सोमजिहोनो हायो। गथ'फोरखौ सुझानायनि सिगां जेनाखौ बोनो थुलुंगा हो। सोदोबनि जेनाफोरखौ सुझानो थाखाय गथ'फोरनो गिबि सोदोब होनायनिफ्राय गोजानाव था।

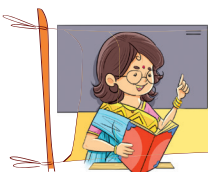
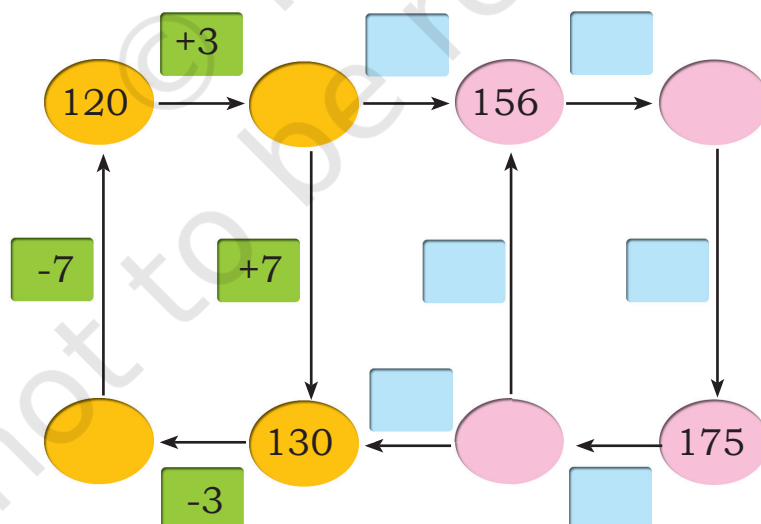
साननाय गैयाजासे मोनफ्रोमबो सारियाव होनाय जेंनानि बिबुंथिफोरखौ रुजु। जाय बांसिन, बेखौ सोरगिदिं बेखन। थाखोआव नोंनि साननायखौ फोरमाय।

$373 + 23$	$373 + 40$
$240 + 10$	$204 + 10$
$900 + 9$	$890 + 60$
$345 - 45$	$345 - 54$
$800 - 8$	$700 - 8$

समान जराफोरखौ नागिर। थाखोआव नोंनि साननायखौ फोरमाय।

$516 + 100$	$615 - 200$	$350 + 50$
$400 + 15$	$450 - 50$	$816 - 200$

थि अनजिमाफोरजों बक्सफोरखौ आबुं खालाम।



फोरोगिरिनि मावफारिलाय: गोजौनि जेंनाफोरखौ सुझानो थाखाय थाखोआव गोसोआरि साननायफोरखौ थुलुंगा हो। गथ'फोरखौ बेबादि गोबां सोंलुफोर बानायनो थिन।

0-5 अनजिमा थानाय कार्डफोर बानाय । बेफोर कार्डफोरखौ बाहायनानै मोन्नै 3
अनजिमानी अनजिमा बानाय । मोन्नै अनजिमाखौ दाजाब आरो मोन्नै अनजिमाखौ
दाजाब । कार्डफोरखौ फिन साजायफिन आरो मोनसे गिदिर रां मोननो नाजा ।
कार्डफोरखौ साजायफिन आरो मोनसे फिसा फारागथि लाबोनो नाजा ।

नौनि लोगोफोरजों नायबिजिर जायफोरा बयनिखुइ बांसिन रां आरो फिसासिन
फारागथि मोनदों ।



फै जों खालामनि

(क) $265 + 9$

(ग) $825 + 175$

(ङ) $568 - 5$

(ख) $405 + 56$

(घ) $600 - 82$

(च) $653 - 356$



फोरोंगिरिनि मावफारिलाय: गथ'फोरखौ गुबुन गुबुन अनजिमा सोरजिनो थाखाय बिजाबनिफ्राय अनजिमा कार्डफोरखौ बाहायनो
गनायथि हो । गथ'फोरनि थाखाय बे हाबाखौ पेन्सिल आरो लेखा बिलाइजॉल' मावनाया गोब्राब जानो हागौ ।