

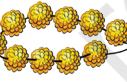
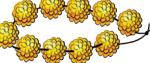


6

# पाबनि हेतु सजावट

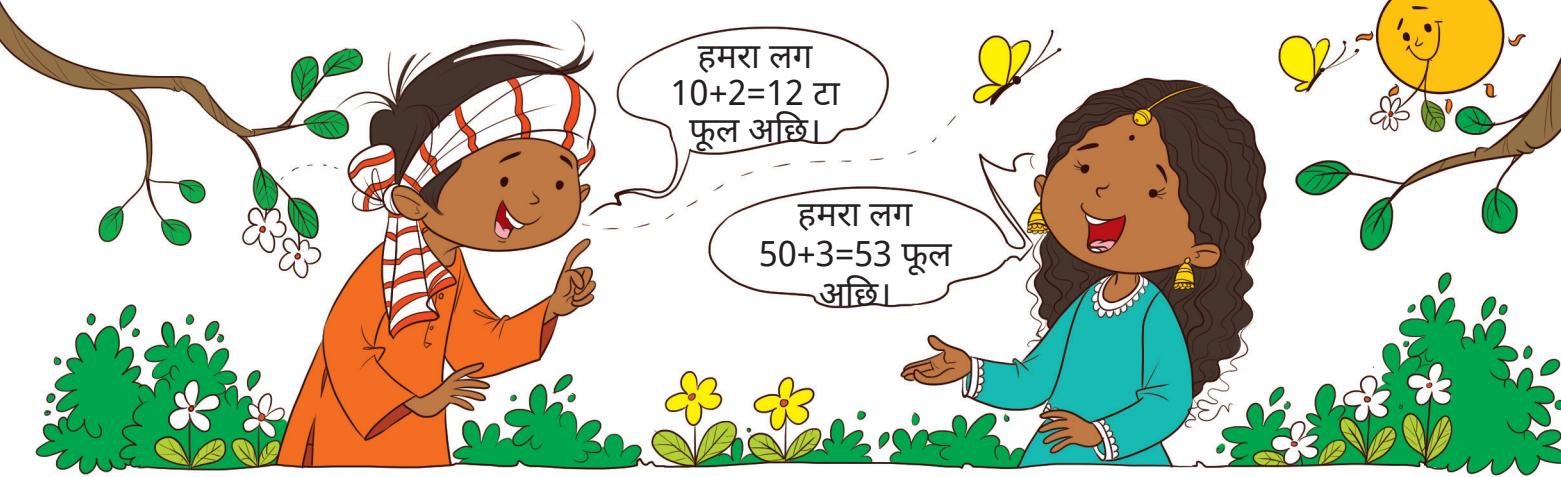


## उत्सव लेल सजावट

रोहन आ हुनकर मित्र सभके पाबनि  हेतु घ'र सजेबा लेल मालाके काज छैन्हि।  एकटा मालामे 10 टा फूल छै।  नीचां देल गेल सारणी के ऊपर देल गेल चित्र के मदति सँ पूरा करू।

नाम	के संख्या	के संख्या	के कुल संख्या
रोहन	1	2	$10 + 2 = 12$
सिमरन	3	7	$30 + 7 = 37$
आकाश	4	8	$40 + 8 = 48$
सुवाली	5		$50 + 3 = 53$
जावेद			
जोहा			

## रोहन आ सुवाली दुन्नू मिलि क' कै टा फूलक उपयोग कएलन्हि?



रोहन आनैत छथि।



2

$$10 + 2 = 12$$



सुवाली आनैत छथि।



3

$$50 + 3 = 53$$



सुवाली आ रोहन दुन्नू मिलिक' आनैत छथि।



5

$$60 + 5 = 65$$

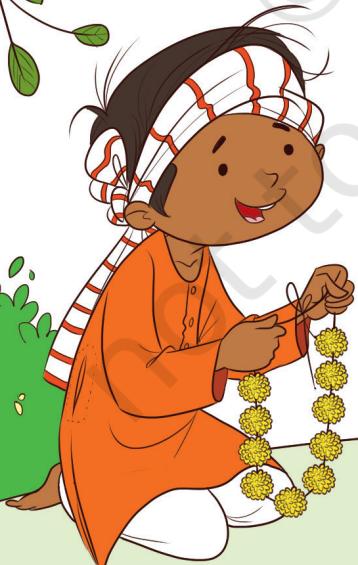


$$\begin{array}{r} \text{दहाई (T)} \quad \text{इकाई (O)} \\ \boxed{1} \quad \boxed{2} \\ + 5 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

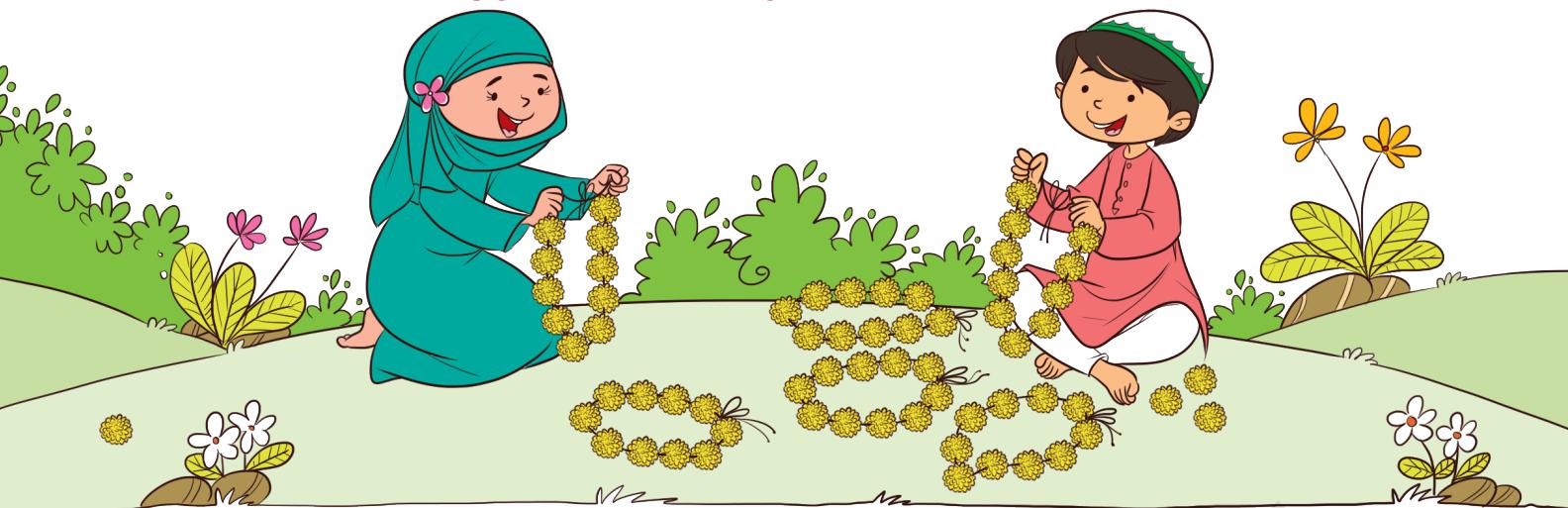
$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ \boxed{1} \quad \boxed{2} \\ + 5 \quad 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ \boxed{1} \quad \boxed{2} \\ + 5 \quad 3 \\ \hline 6 \quad 5 \end{array}$$

वाह, हमरा दुन्नू लग 65 टा फूल अछि।



## जोहा आ जावेद , दुन्नू मिलिक' कतेक फूलक 🌸 उपयोग कएलन्हि?



जोहा आनैत छथि।



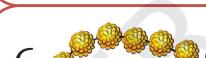
$$20 + 0 = 20$$

जावेद आनैत छथि।



$$40 + 3 = 43$$

जोहा आ जावेद दुन्नू मिलिक'  
आनैत छथि।



$$60 + 3 = 63$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 3 \\ + 2 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 3 \\ + 2 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 3 \\ + 2 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

## जोहा आ आकाश द्वारा उपयोग कएल फूलक 🌸 कुल संख्या कतेक छै?

जोहा आनैत छथि।



$$20 + 0 = 20$$

आकाश आनैत छथि।

जोहा आ आकाश दुन्नू  
मिलिक' आनैत छथि।

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 8 \\ + 2 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$



रोहन आ सिमरन द्वारा उपयोग कएल गेल फूलक कुल संख्या कतेक है?

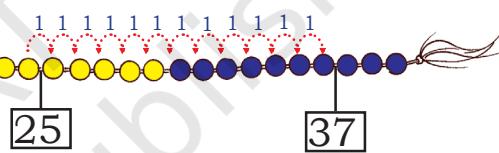
रोहन आनैत छथि।

सिमरन आनैत छथि।

रोहन आ सिमरन दुन्हू मिलिक'  
आनैत छथि।

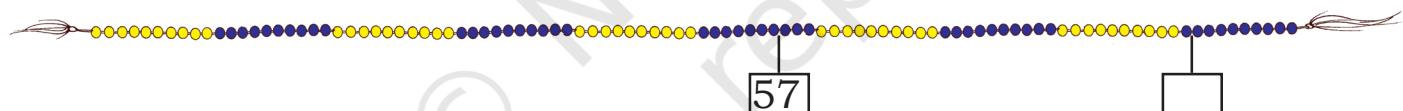
आउ, हम सभ गिनलङ्गी पर करै छी।

क.  $25 + 12 =$



ख.  $57 + 34 =$

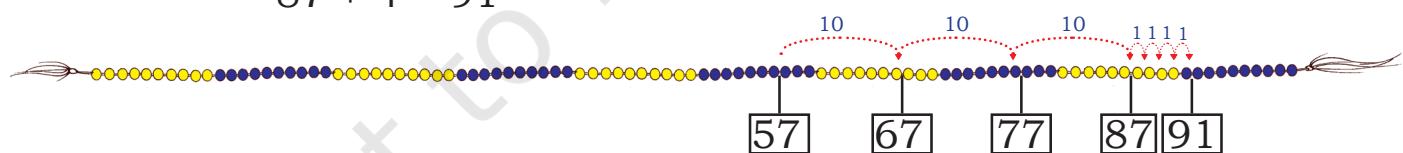
सँ आगू \_\_\_\_\_ गिनू। \_\_\_\_\_



आउ, हम सब एकरा एना बूझी।

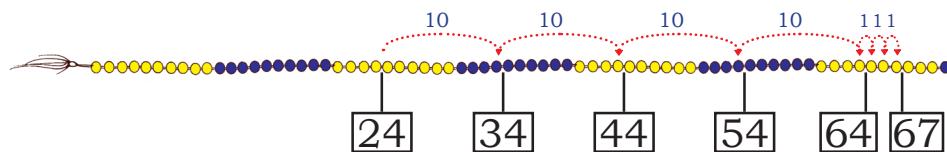
$$57 + 34 = 57 + 30 + 4$$

$$87 + 4 = 91$$



ग.  $24 + 43 =$

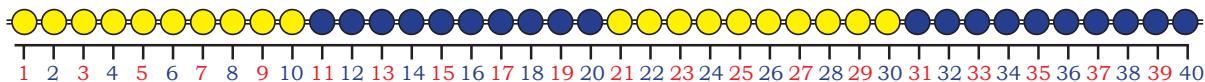
हम सभ लिखि सकैत छी  $24 + 40 + 3 = 64 + 3 = 67$



हम सभ दोसर तरीका से 43 प्राप्त क' सकते छी : 20+20+3



सब बेर गिनलड़ी के मोती गिनब  
कठिन है। हम मोती के स्थान पर  
संख्या लिखि लै छी ।



### आब संख्या रेखा पर संख्या जोड़ू।

क.  $23 + 14 =$  37



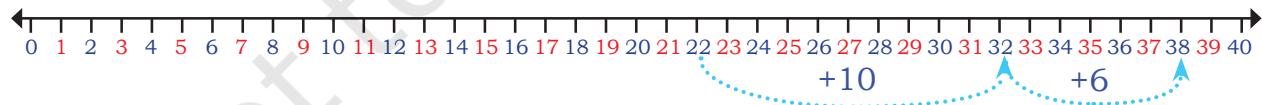
ख.  $24 + 16 =$  40



ग.  $11 + 22 =$  33



### संख्या रेखाके पढ़ू आ बॉक्स भर्न।

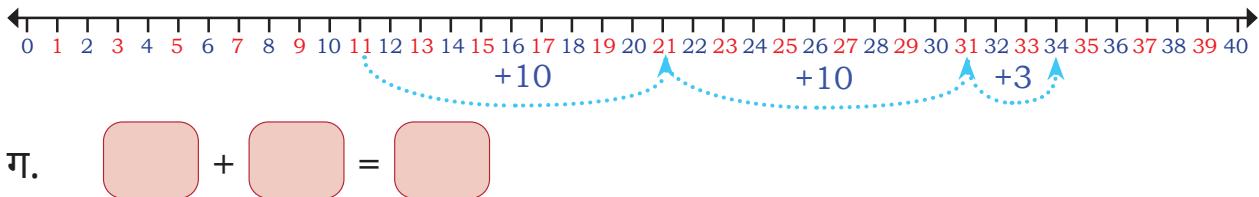


क.  $22 +$  ?  $= 38$



ख.  $18 +$  ?  $=$  31





एहि संख्या सबहक योग करू।(जोड़)

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

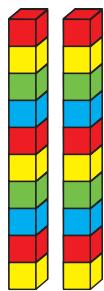
$$\begin{array}{r} 60 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

मीनार (ब्लॉक) संग खेलनाय।

माही ल'ग किछु मीनार छै। ईशा ओकर मीनार संग खेलैबाक लेल आयल छै। आउ, ओकरा सभ ल'ग कुल कतेक ब्लॉक छै, ई पता ल'गब'मे ओकर सभहक मदति करी।

माहीक मीनार

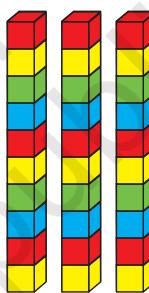


2 दहाई 3 एकाई

ईशाक मीनार

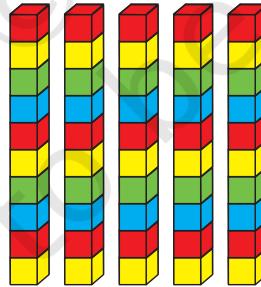


आओर

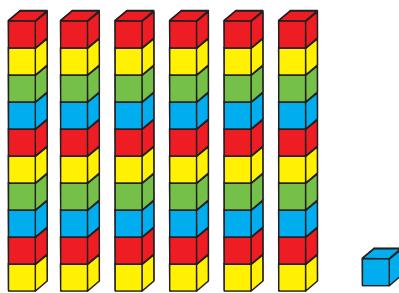


3 दहाई 8 एकाई

+



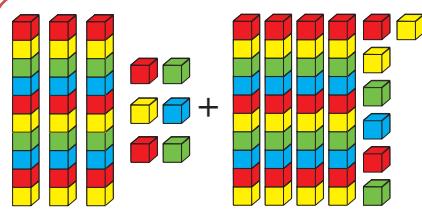
5 दहाई 11 एकाई (1 दहाई 1 एकाई)



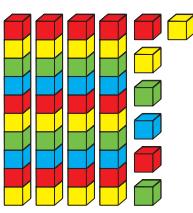
6 दहाई 1 एकाई



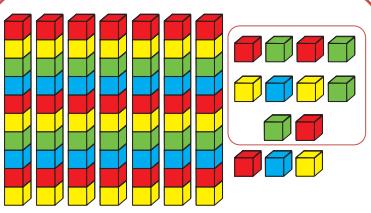
आउ, मीनारक कुल संख्या पता करै छी।



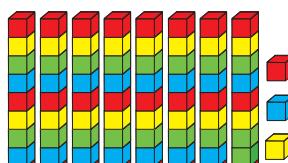
3 दहाई  
6 एकाई



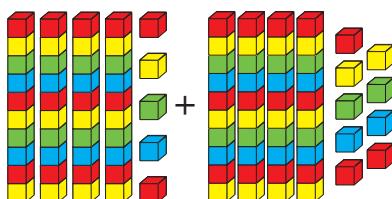
4 दहाई  
7 एकाई



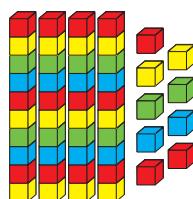
7 दहाई  
8 दहाई आ 3 एकाई



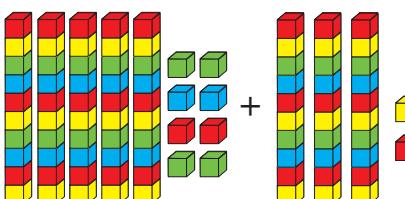
$$80 + 3 = 83$$



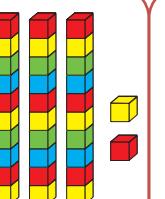
4 दहाई  
5 एकाई



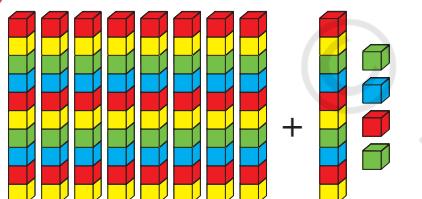
4 दहाई  
9 एकाई



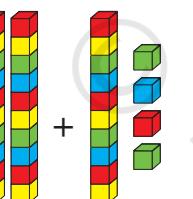
5 दहाई  
8 एकाई



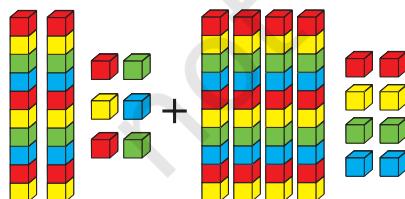
3 दहाई  
2 एकाई



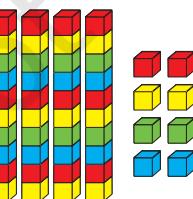
8 दहाई  
1 दहाई



4 एकाई



2 दहाई  
6 एकाई



4 दहाई  
8 एकाई



माही, अहाँ जनै छी, अपनासभ,  
सभ टा ब्लॉक के फेरसँ बिना गनने ,  
संख्या जोड़ि सकै छी?

ओह ,सही मे ईशा !  
की, अहाँ हमरा देखायब  
,कोना ?

एकाईके जोड़ि क' ।

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 6 \\ + 4 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$(6 + 7 = 13)$$

→

1 दहाई आ 3  
एकाई

दहाईके जोड़ि क'।

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 3 \quad 6 \\ + 4 \quad 7 \\ \hline \quad \quad 3 \end{array}$$

$$(3 + 4 + 1 = 8)$$

→

8 टा दहाई

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 3 \quad 6 \\ + 4 \quad 7 \\ \hline \quad \quad 8 \quad 3 \end{array}$$

दहाईके बदलि क'।

## जोड़

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$



आउ करै छी।

क. रहीम  एक मैचमे 43 रन



बनौलन्हि आ दोसर मैचमे 58 । दुन्हू मैचमे

ओ कुल कतेक रन बनौलन्हि?  



ख. सिमरनप्रीत  ल'ग 12 टा रंगीन पेंसिल छलैन्ह। हुनकर मां आओर 36 टा रंगीन पेंसिल हुनका उपहारमे देलखिन्ह। आब हुनका ल'ग कुल कतेक रंगीन पेंसिल छैन्ह ?  

ग. हीना  34 टा संगमरमरक लाल गोली इकट्ठा  कएलन्हि आ 57 टा नीला ।   
  . आब हुनका ल'ग कुल कतेक गोली छैन्हि?  

घ. सारिका  मेलामे 56 रुपया खर्च कएलन्हि , जखन कि मनीष 35 रुपया खर्च कएलन्हि। ओ दुन्हु मिला क' मेलामे कतेक रुपया खर्च कएलन्हि?  

ड. बसमे 36 पुरुष  आ 47 महिला छथि।  कुलमिला क' बसमे  . कतेक लोक छथि ?  



## आउ, हम सभ दीप गिनै छी।





हम पहिने 75 गनै छी आ तकर बाद 35 डेग पाछू चलि जायब।

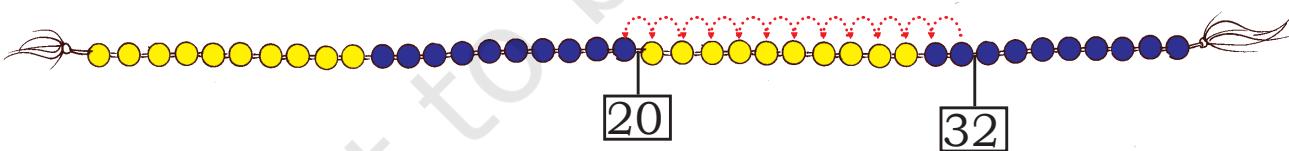
40

75

ओकर अर्थ ई कि यदि हम 75मे सँ 35 निकालि देबै, तखन उत्तर 40 हेतै।



$$75 - 35 = 40$$



32मे सँ 12 निकालि लेला क' बाद, हमरा सभ ल'ग 20 बचतै।

$$32 - 12 = 20$$

यदि हमरा सभ ल'ग भोरमे 32 टा दीप छलै आ सांझा तक 12 टा दीप बिका गेलै, त' कतेक दीप बचलै?

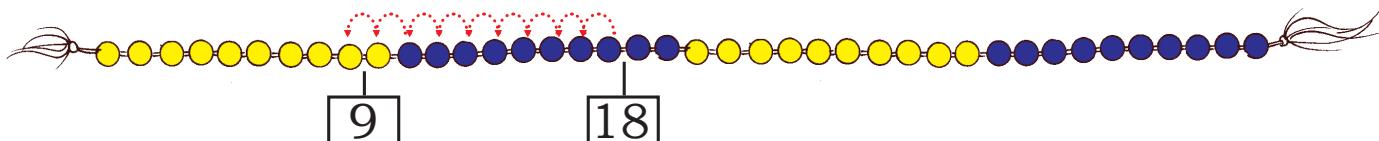


हम सभ निम्नलिखितक उत्तर प्राप्त करबाक लेल गिनलडी के उपयोग सेहो क' सकैत छी।

क.

18 मेसँ 9 निकालि लिय'।

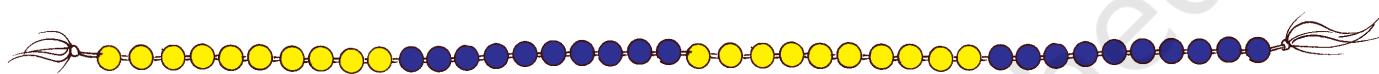
$18 - 9 =$



ख.

12 मेसँ 8 निकालि लिय'।

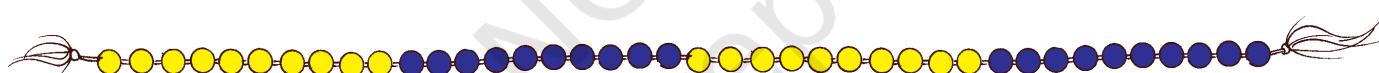
$12 - 8 =$



ग.

30 मेसँ 18 निकालि लिय'।

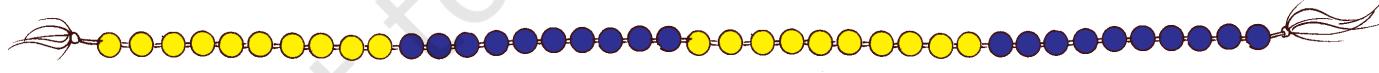
$30 - 18 =$



घ.

23 मेसँ 14 निकालि लिय'।

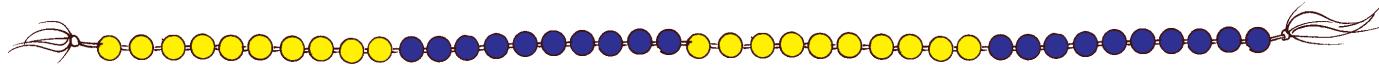
$23 - 14 =$

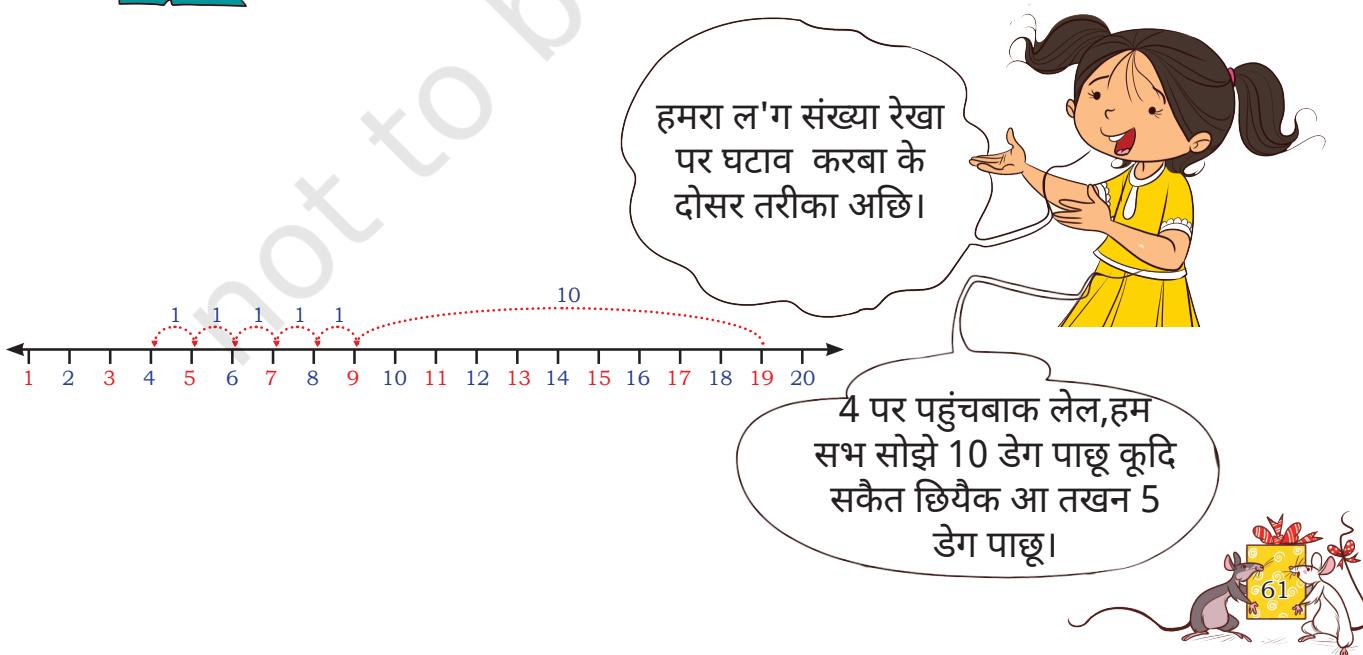
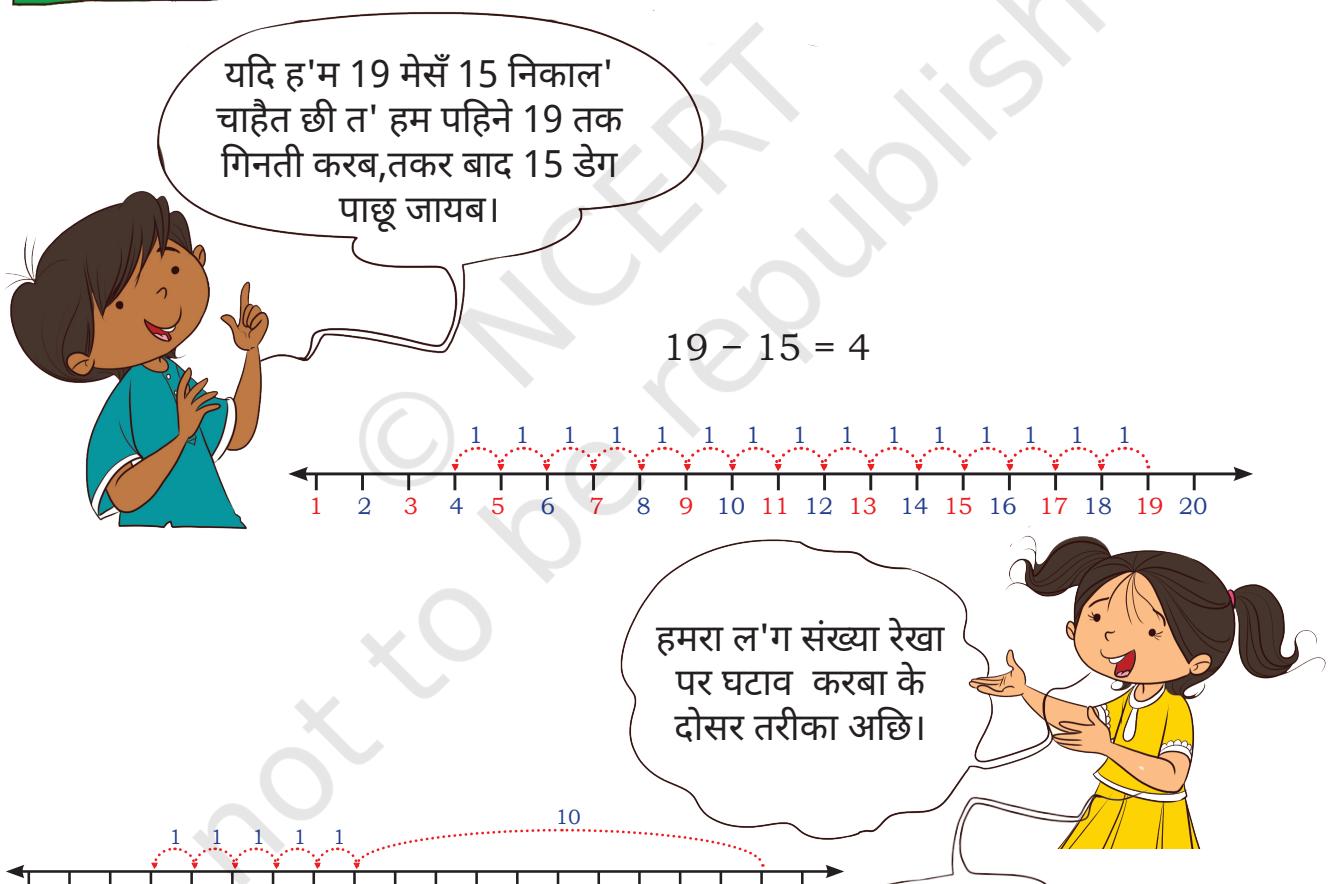


इ.

26 मेसँ 17 निकालि लिय'।

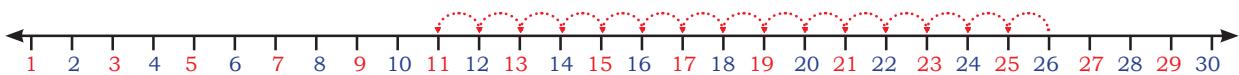
$26 - 17 =$



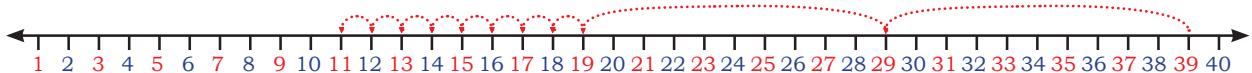


**आज, हम सभ संख्या रेखा पर कनी अभ्यास करै छी।**

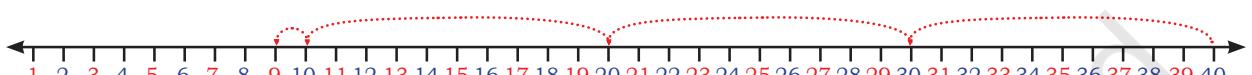
संख्या रेखाके पढू आ रित्त स्थानक पूर्ति करू।



क. 26 -  =



ख. 39 - 28 =



ग.  -  =



घ. 38 - 11 =



ङ. 22 - 22 =



च. 14 - 0 =



छ. 35 - 12 =

बच्चा सभके दैनिक जीवनक उदाहरणके माध्यमसँ, जेना " सभ टा पैसा खर्चक' देब वा एक्को पैसा खर्च नै करब " - के द्वारा शून्य घटेबाक वा कोनो संख्याके ओही संख्यासँ घटेबाक चर्चा करू।



## मीनार संग खेलब।



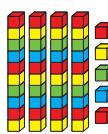
10



1



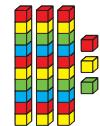
हमरा ल'ग 45 टा



अछि, हम 12 टा



अपन मित्र के देलियैन्ह।

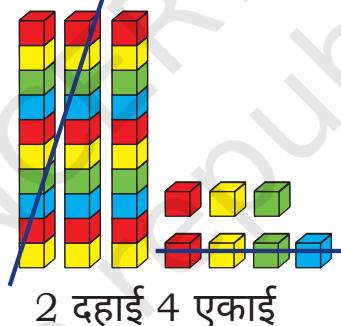
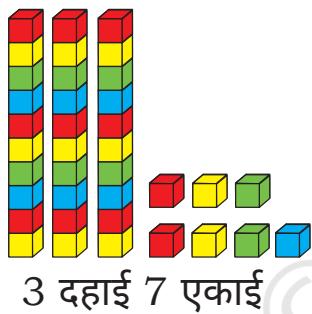


$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 5 \\ - 1 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 5 \\ - 1 \quad 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 5 \\ - 1 \quad 2 \\ \hline 3 \quad 3 \end{array}$$

आब हमरा ल'ग कतेक बांचल अछि ?



$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 7 \\ - 2 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$



आउ करै छी।

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \\ - 1 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 4 \\ - 3 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \\ - 1 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 6 \\ - 3 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

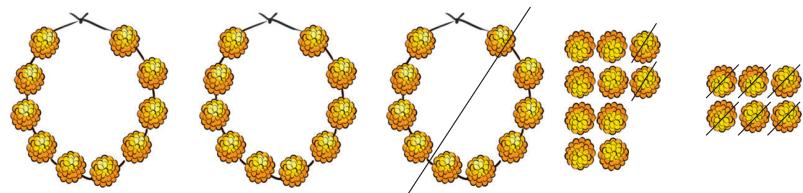
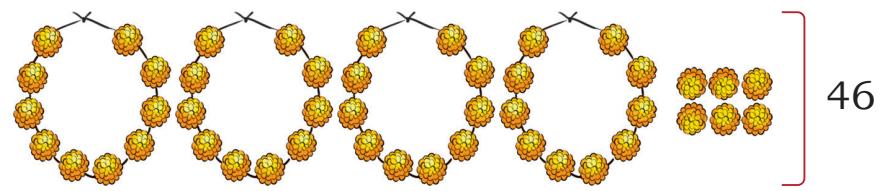
क. शिखा ल'ग 82 रुपया छैन्ह। ओ 22 रुपयाके पेन्सिल कीनलैन्ह। हुनका ल'ग आब कतेक पाई बांचल छैन्हि?

ख. रूबी ल'ग 60 रुपया छैन्ह। ओ 20 रुपया के कॉपी कीनलैन्ह। हुनका ल'ग आब कतेक पाई बांचल छैन्हि?



## मालासँ सजावट





$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 6 \\ - 1 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ \boxed{3} \quad \boxed{16} \\ \cancel{4} \quad \cancel{6} \\ - 1 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

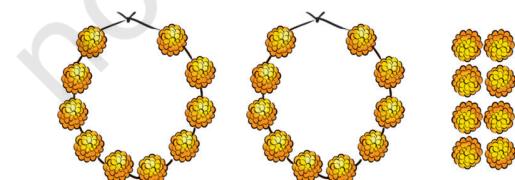
(खोलै छथि। 1 = 16

$$16 - 8 = 8$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ \boxed{3} \quad \boxed{16} \\ \cancel{4} \quad \cancel{6} \\ - 1 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$



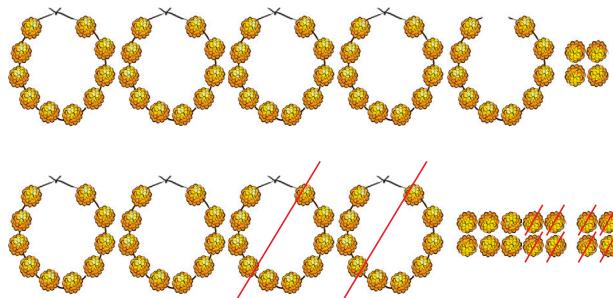
आब ज्योति लग कुल 28 टा फूल छैन्ह। ओ 5 टा फूल अपन संगी के दै छथिन्ह। ज्योति लग आब कतेक फूल बांचल छैन्हि, ई पता करबा मे हुनकर मदति करियौन्ह।



$$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \\ - \quad 5 \\ \hline \end{array}$$



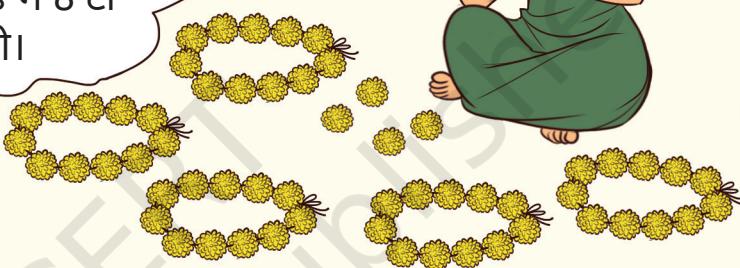
आब ज्योति ल'ग कुल 54 टा फूल छैन्हि। ओ 28 टा फूल अपन मायके दैत छथिन्ह। आब हुनका ल'ग कतेक फूल बांचल छैन्हि?



$$\begin{array}{r}
 54 \\
 - 28 \\
 \hline
 \end{array} \rightarrow 
 \begin{array}{r}
 4\ 14 \\
 54 \\
 - 28 \\
 \hline
 6
 \end{array} \rightarrow 
 \begin{array}{r}
 4\ 14 \\
 54 \\
 - 28 \\
 \hline
 26
 \end{array}$$

ओह, हमरा एकटा माला  
खोलबाक आवश्यकता अछि। तখन  
हमरा ल'ग 4 टा माला आ 14 टा  
फूल रहत, ओहि मेसँ ह'म 8 टा  
फूल द' सकै छी।

$$14 - 8 = 6$$



हमरा ल'ग दू टा माला आ 6 टा  
फूल बांचल अछि, अथवा कुल  
26 टा फूल।

Jyoti has 73 flowers in all. She gives 47 to her mother. How many flowers is she left with?



	माला	फूल
ज्योति ल'ग छै	7	3
ज्योति दै छथिन्ह	4	7
ज्योति ल'ग बांचल छै।		



## आउ करै छी।

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

## रस्सी कूदौ।

अमन आ अवनि "रस्सी कूद" खेलाइत छथि। दुन्नू के 20 कूद पूरा करबाक छैन्हि। एक कूद तखने गिनेतै जखन रस्सी पैरके नीचां सँ जेतै। हुनका सभके कूद के दू टा मौका भेटैन्ह। यदि ओ कूद के मौका पहिल बेर चूकि जाइ छथि त' हुनका सभके 20 कूद पूरा करबा लेल एकटा आओर मौका भेटैन्ह।



क. अमन पहिल बेर मे 14 बेर रस्सी कूदलाह। 20 कूद पूरा करबा लेल हुनका आओर कतेक बेर कूद पड़तैन्ह?

$$20 - 14 = \underline{\quad}$$

$$14 + \underline{\quad} = 20$$

ख. अवनि पहिल बेरमे 12 बेर कुदलीह। 20 कूद पूरा करबा लेल हुनका आओर कतेक बेर कूद' पड़तैन्ह?

$$20 - 12 = \underline{\quad}$$

$$12 + \underline{\quad} = 20$$

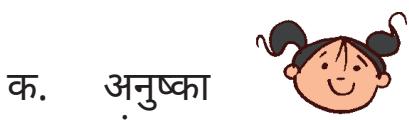




## आउ करै छी।



हम सभ उत्तर पता करबाक हेतु— गिनलड़ी,  
संख्या पट्टी, संख्या ब्लॉक, मोती माला  
आदि कोनो विधिके प्रयोग क' सकैत छी।



क. अनुष्का  63 टा शंख एकट्ठा कएलन्हि।  ओ 26 टा शंख अपन भाइ के देलखिन्ह। आब हुनका ल'ग कतेक शंख बांचल छैन्हि?  

ख. बसमे 54 यात्री बैसल छलाह ,  बस स्टैंड पर 16 गोटे उतरि गेलाह। आब बस मे कतेक यात्री छथि ?  

ग. 40 टा बैलून छलै,  ओहि मे सँ 13 टा फूटि गेलै। कतेक बैलून बांचल छैक ?  

घ. कनिका 72 टा चूड़ी बनौलन्हि।  ओ 36 टा चूड़ी बेचि देलखिन्ह। आब कनिका ल'ग कतेक चूड़ी बांचल छैन्हि?  

ड. गाछ पर 56 टा चिड़ै बैसल छलै।  किछु आओर चिड़ै सभ ओहिमे शामिल भ' गेलै। आब ओहिठाम 87 टा चिड़ै छै। बादमे आब' बला चिड़ै सभके संख्या बताऊ।  



च. अमन 18 बेर बॉलके  किक केलकै। 135 टैप पूरा कर' लेल ओकरा आओर कतेक बेर किक कर' पड़ते ?  

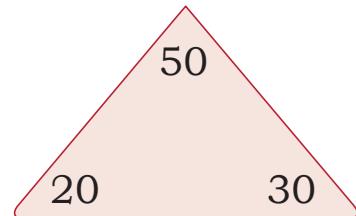


## जोड़-घटावक तथ्य । गायब संख्या के भरू ।

20, 30, 50

10, 20, 30

20, 80, 100

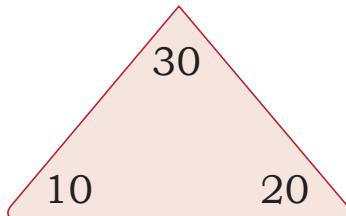


$$20 + 30 = \underline{\quad}$$

$$30 + \underline{\quad} = 50$$

$$50 - \underline{30} = 20$$

$$\underline{\quad} - 20 = 30$$

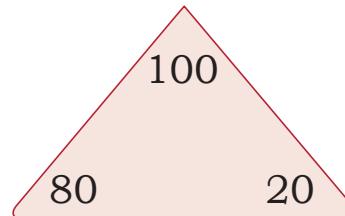


$$10 + 20 = \underline{\quad}$$

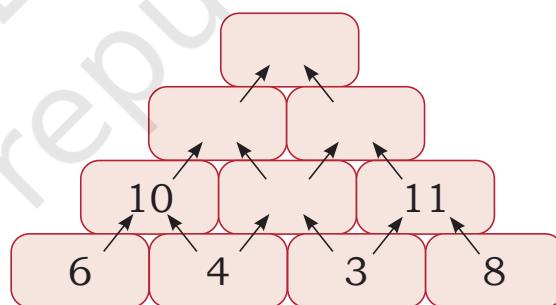
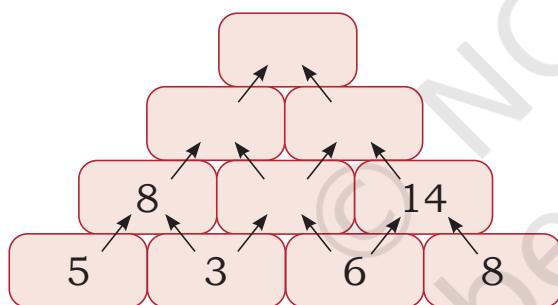
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$30 - \underline{\quad} = 10$$

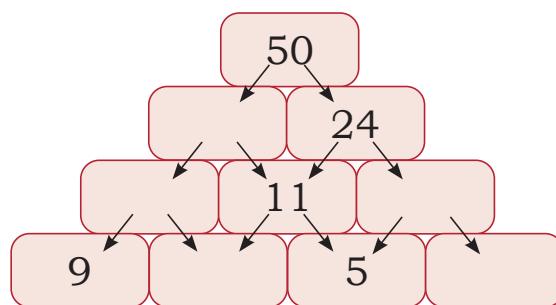
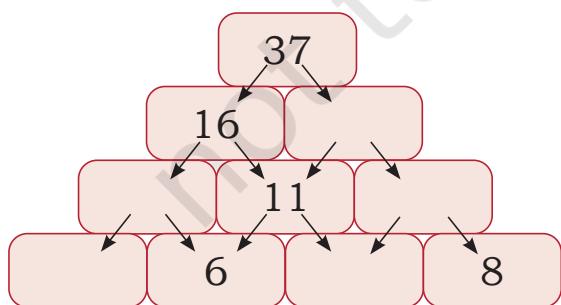
$$30 - \underline{\quad} = 20$$



## जोड़, घटाव के पिरामिड



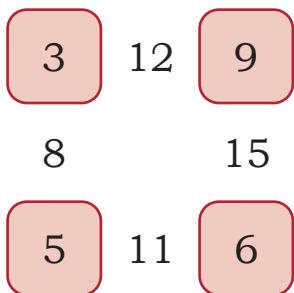
जोड़ पिरामिड



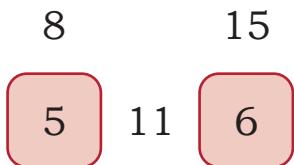
घटाव पिरामिड



## एहि आरेख (डायग्राम ) के देखू।

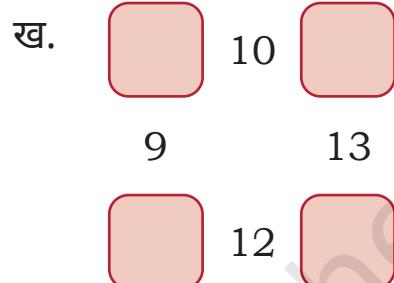
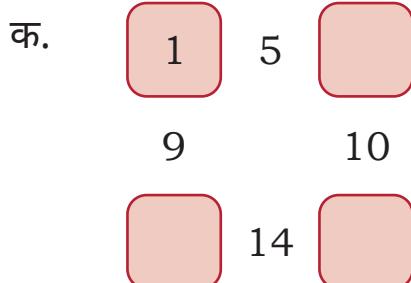


एतय 3 + 9 = 12      9 + 6 = 15



6 + 5 = 11      5 + 3 = 8

## आब निम्नलिखित आरेख के पूरा करू।



## हानिया आ मानसी के उपहार

हानिया आ मानसी अपन मायके उपहार देब' चाहै छथि। ओकर सजावट लेल ओ सभ रिबन आ गिफ्ट रैपर कीनलैन्ह।

पर्समे 78 टा रुपया छैक। गिफ्ट रैपर के दाम 24 रुपया आ रिबन के 37 रुपया छै।

क. ओ सभ कतेक पाइ खर्च कएलन्हि?

ख. हुनका सभ ल'ग कतेक पाइ बांचल छैन्हि?



## परियोजना कार्य

दलजीत किछु प्रश्न हल कएलन्हि आ ओकर उत्तर लिखलैन्हि। अहाँ के की बुझाइत अछि? की,ओ सही छैक। उत्तर सभके सत्यापित करू।

यदि अहाँ के ओ गलत लागैत अछि त' ओकरा ठीक करू।

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 36 \\ \hline 511 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 58 \\ \hline 131 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 17 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 78 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 17 \\ \hline 27 \end{array}$$

