



QRickit

0224CH06

6

# सणासुदीची सजावट



## सण साजरे करण्यासाठी सजावट

रोहन आणि त्याच्या मित्रांना घराची सजावट करण्यासाठी फुलांच्या माळा हव्या आहेत। एका माळेत 10 फुले आहेत। वरील चित्र पाहून पुढील तक्ता पूर्ण करा।

नाव	संख्या	संख्या	एकूण 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			
झोहा			



# रोहन आणि सुवालीने मिळून एकूण किती फुले वापरली?




माझ्याकडे  
 $10 + 2 = 12$   
फुले आहेत।

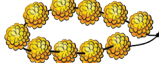

माझ्याकडे  
 $50 + 3 = 53$  फुले  
आहेत।


रोहनने आणली

1  2 

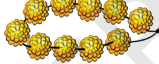

$10 + 2 = 12$  


सुवालीने आणली

5  3 

$50 + 3 = 53$  

रोहन आणि सुवालीने  
मिळून आणली

6  5 

$60 + 5 = 65$  

दशक (द) एकक (ए)

$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ + 5 \quad 3 \\ \hline \end{array}$

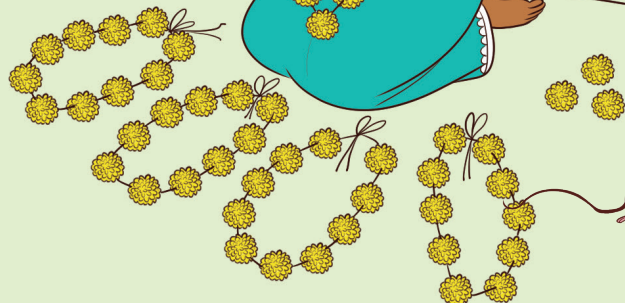
ए द

$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ + 5 \quad 3 \\ \hline 5 \end{array}$

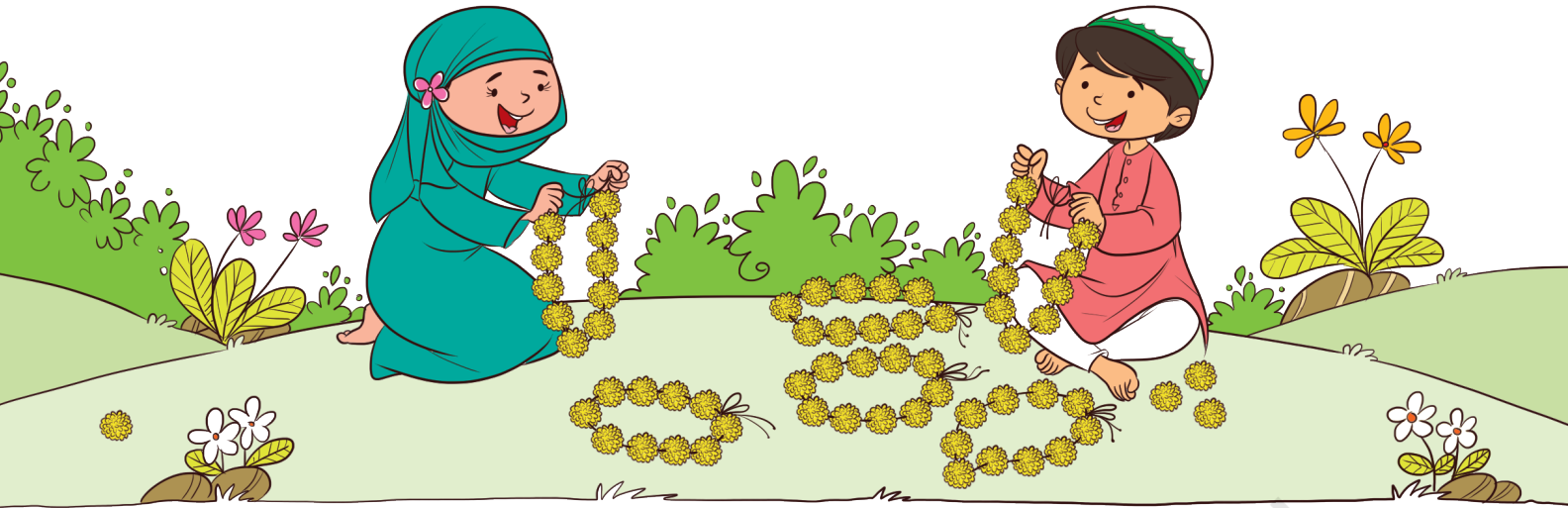
ए द

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

अरे वा! आपल्या  
दोघांकडे मिळून 65  
फुले आहेत।



## झोहा आणि जावेदने मिळून एकूण किती फुले वापरली?

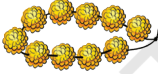



झोहाने आणली

2  0 

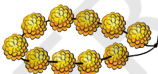

$$20 + 0 = 20$$

जावेदने आणली

4  3 

$$40 + 3 = 43$$

झोहा आणि जावेदने  
मिळून आणली

6  3 

$$60 + 3 = 63$$

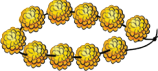

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

## झोहा आणि जावेदने मिळून एकूण किती फुले वापरली?

झोहाने आणली

2  0 

$$20 + 0 = 20$$

आकाशने आणली

झोहा आणि जावेदने  
मिळून आणली

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 48 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$





रोहन आणि सिमरनने मिळून एकूण किती फुले वापरली? 🌼

रोहनने आणली

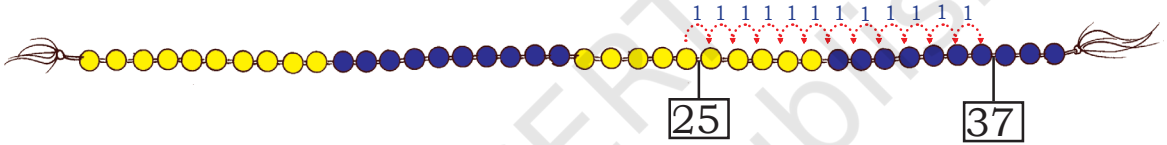
सिमरनने आणली

रोहन आणि सिमरनने  
मिळून आणली

हे आता मण्यांच्या माळेवर करू या

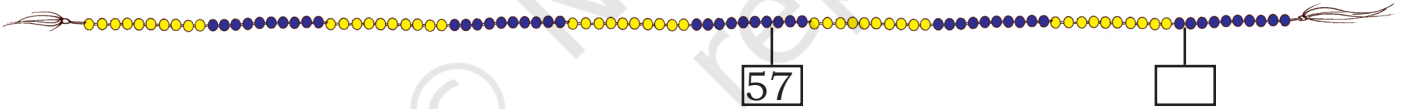
25 च्यापुढे 12 मोजा

A.  $25 + 12 =$



B.  $57 + 34 =$

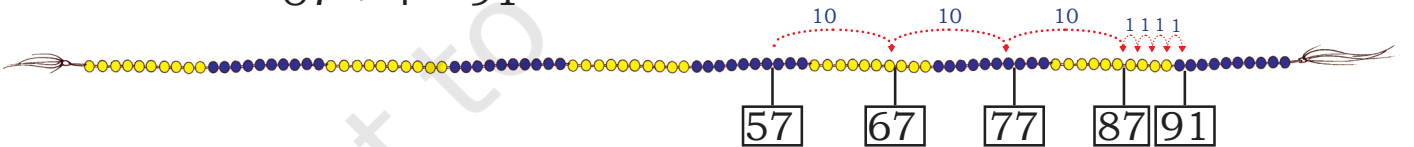
पुढे \_\_\_\_\_ मोजा \_\_\_\_\_



हे अशा प्रकारे समजून घेऊ या

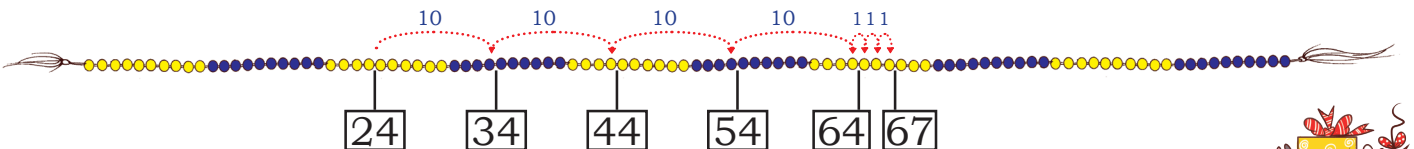
$$57 + 34 = 57 + 30 + 4$$

$$87 + 4 = 91$$



C.  $24 + 43 =$

हे असे लिहिता येईल  $24 + 40 + 3 = 64 + 3 = 67$

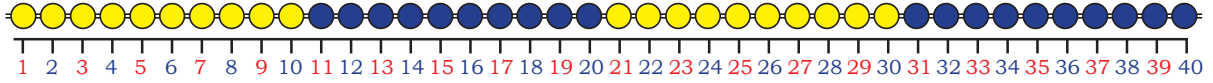




43 ही संख्या अशा प्रकारेसुद्धा मिळवता येईल  $20+20+3$



प्रत्येक वेळी माळेचे मणी मोजणे अवघड आहे। मण्यांच्या जागी मी संख्या लिहिते।



आता संख्यारेषेवर संख्यांची बेरीज करा।

मी याला संख्यारेषा असे म्हणते।



A.  $23 + 14 =$



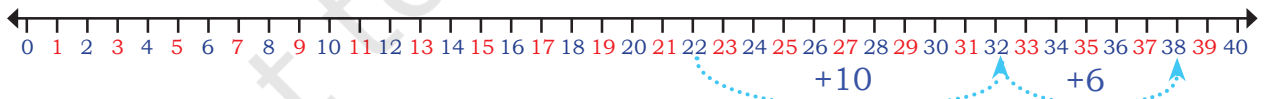
B.  $24 + 16 =$



C.  $11 + 22 =$



संख्यारेषा वाचा आणि चौकोन भरा।

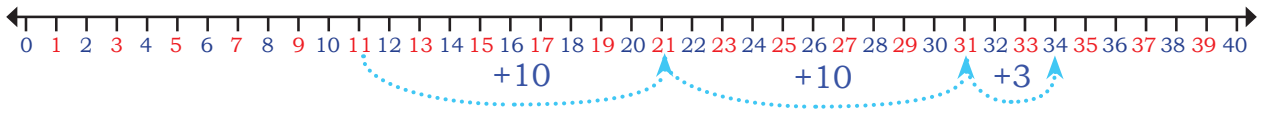


A.  $22 +$    $= 38$



B.  $18 +$    $=$





C.  +  =

या संख्यांची बेरीज करा

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

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

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

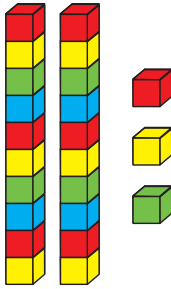
$$\begin{array}{r} 52 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

## ठोकळ्यांचा खेळ

माहीकडे काही ठोकळे आहेत। ईशा तिचे ठोकळे घेऊन खेळायला आली। त्यांच्याकडे एकूण किती ठोकळे आहेत ते मोजायला त्यांना मदत करू या।



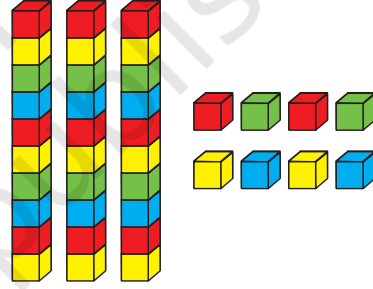
माहीचे ठोकळे



2 दशक 3 एकक

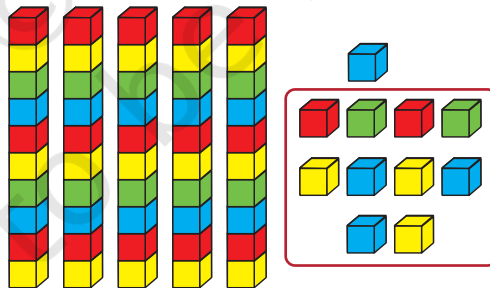
आणि

ईशाचे ठोकळे

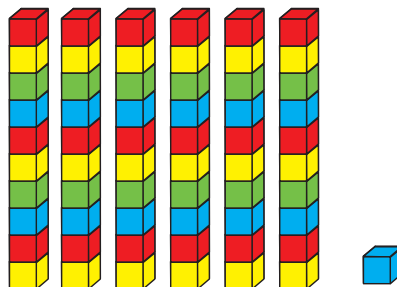


3 दशक 8 एकक

+



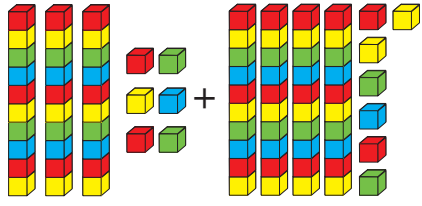
5 दशक 11 एकक (1 दशक 1 एकक)



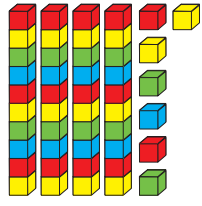
6 दशक 1 एकक



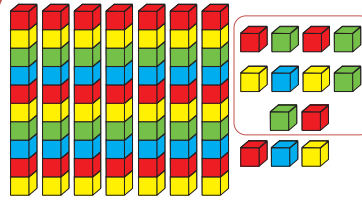
ठोकळ्यांची एकूण संख्या किती ते शोधू या।



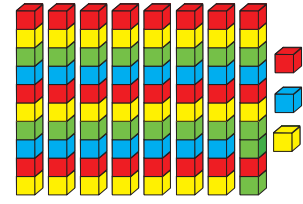
3 दशक  
6 एकक



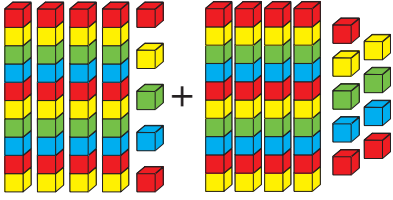
4 दशक  
7 एकक



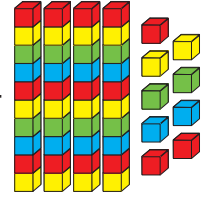
7 दशक 13 एकक  
8 दशक 3 एकक



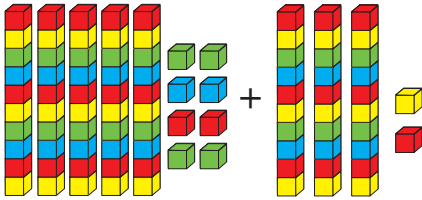
$80 + 3 = 83$



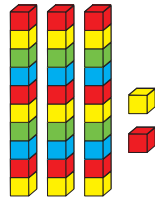
4 दशक  
5 एकक



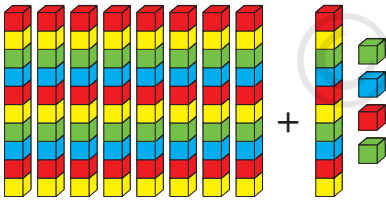
4 दशक  
9 एकक



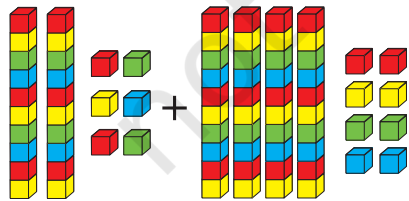
5 दशक  
8 एकक



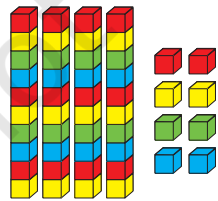
3 दशक  
2 एकक



8 दशक  
1 दशक  
4 एकक



2 दशक  
6 एकक



4 दशक  
8 एकक





माही, तुला माहीत आहे का? पुन्हा पुन्हा सर्व ठोकळे न मोजताही बेरीज करता येते।

खरंच ईशा? कसे? मला दाखव ना।

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 3 \boxed{6} \\ + 4 \boxed{7} \\ \hline \end{array}$$

एककांची बेरीज

$$(6 + 7 = 13)$$

1 दशक आणि  
3 एकक

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 1 \text{ } 3 \boxed{6} \\ + 4 \boxed{7} \\ \hline 3 \end{array}$$

दशकांची बेरीज

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

8 दशक

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 1 \text{ } 3 \boxed{6} \\ + 4 \boxed{7} \\ \hline 8 \text{ } 3 \end{array}$$

दशकस्थानी घेणे

बेरीज करा

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

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

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

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



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







करून बघू या




A. रहीमने एका सामन्यात 43 धावा आणि दुसऱ्या सामन्यात 58 धावा केल्या। दोन्ही सामन्यांमध्ये मिळून त्याने किती धावा केल्या?



B. सिमरप्रीतकडे  12 रंगीत पेन्सिली होत्या।  तिच्या आईने तिला आणखी 36 रंगीत पेन्सिली दिल्या। आता तिच्याकडे एकूण किती रंगीत पेन्सिली आहेत?

C. हीनाने  34 लाल गोठ्या  आणि 57 निळ्या गोठ्या गोळा केल्या।  आता तिच्याकडे एकूण किती गोठ्या आहेत?

D. सारिकाने  जत्रेत रु. 56 खर्च केले तर मनीषने रु. 35 खर्च केले। त्यांनी दोघांनी मिळून जत्रेत एकूण किती रुपये खर्च केले?

E. एका बसमध्ये 36 पुरुष  आणि 47 स्त्रिया आहेत  तर बसमध्ये  एकूण किती माणसे आहेत?



**दिवे मोजू या**

मी एका दिवसात 75 दिवे केले  
आणि त्यातले 35 विकले।

आता किती दिवे उरले आहेत  
ते मी मोजतो 1, 2, 3...





40

75

मी आधी 75 मोजतो  
आणि मग 35 घेते मागे  
जातो।



म्हणजे आपण 75मधून 35 काढून घेतले  
तर उत्तर येते 40।

$$75 - 35 = 40$$



20

32

32मधून 12 काढून घेतले तर राहतात  
20।

$$32 - 12 = 20$$

सकाळी आपल्याकडे  
32 दिवे असतील आणि  
संध्याकाळपर्यंत त्यातले  
12 विकले गेले। तर किती  
दिवे राहतील?



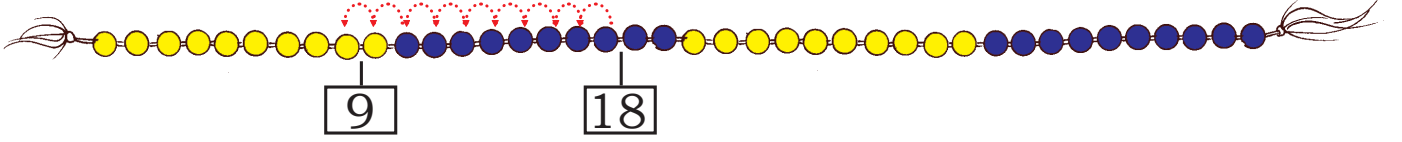


खालील उत्तरे मिळवण्यासाठी आपल्याला मण्यांच्या माळेचाही उपयोग करता येईल।

A.

18मधून 9 काढा

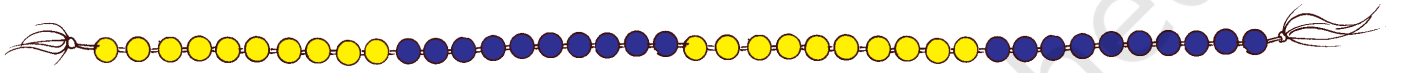
$18 - 9 =$



B.

12मधून 8 काढा

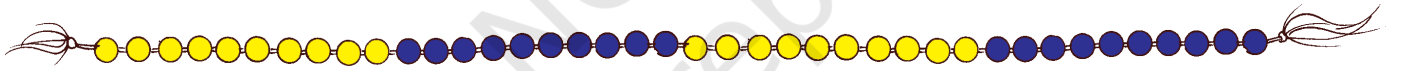
$12 - 8 =$



C.

30मधून 18 काढा

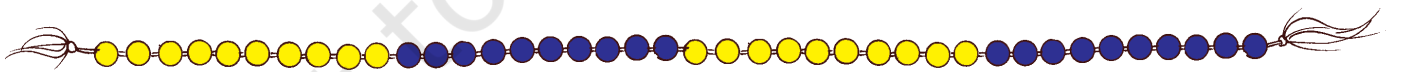
$30 - 18 =$



D.

23मधून 14 काढा

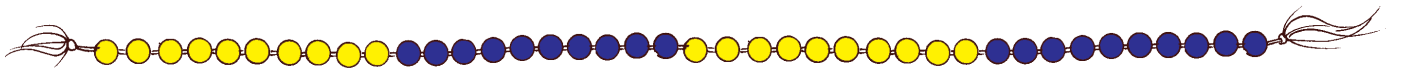
$23 - 14 =$

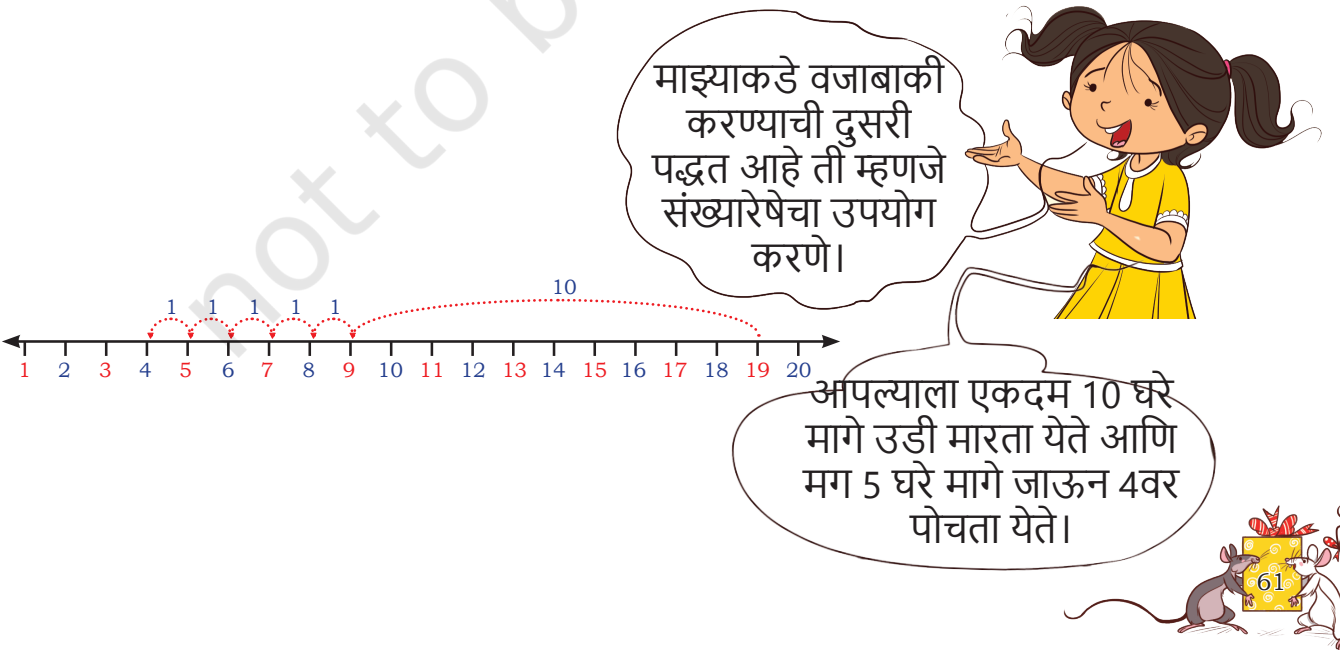
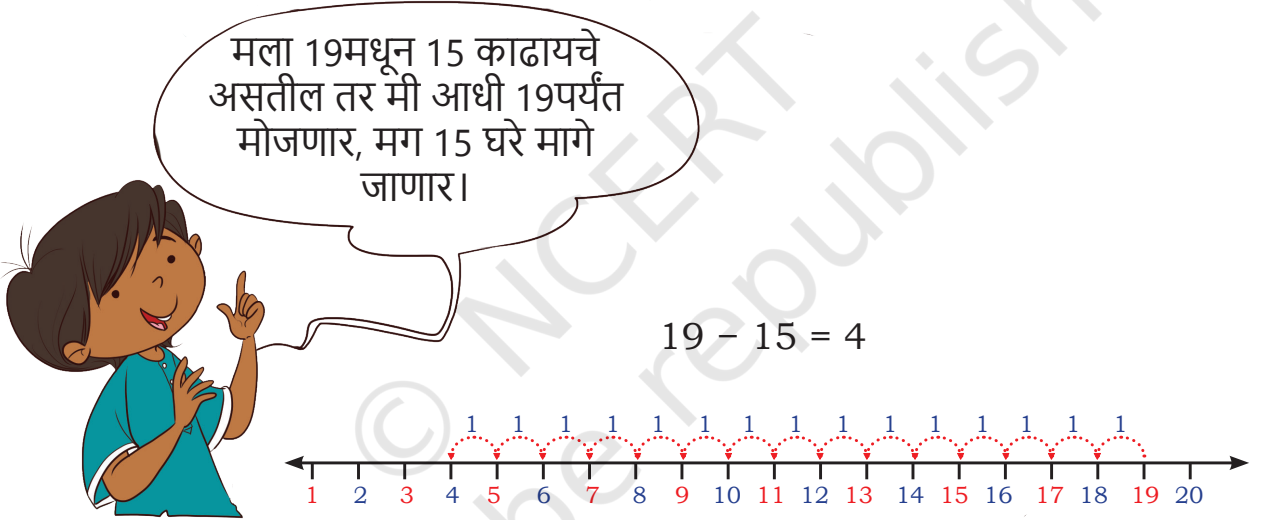


E.

26मधून 17 काढा

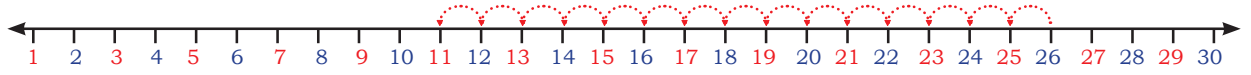
$26 - 17 =$



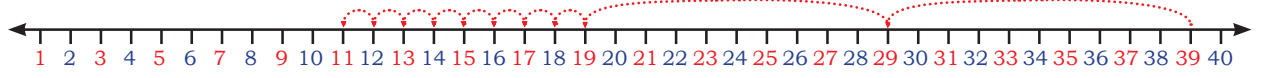


संख्यारेषेवर थोडा सराव करू या।

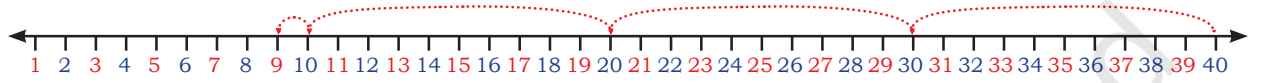
संख्यारेषा वाचा आणि चौकोन भरा।



A.  $26 - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$



B.  $39 - 28 = \boxed{\phantom{00}}$



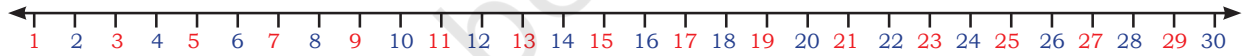
C.  $\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$



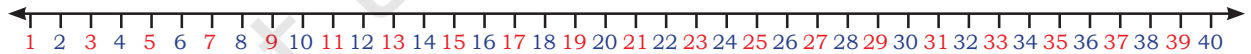
D.  $38 - 11 = \boxed{\phantom{00}}$



E.  $22 - 22 = \boxed{\phantom{00}}$



F.  $14 - 0 = \boxed{\phantom{00}}$



G.  $35 - 12 = \boxed{\phantom{00}}$

एखाद्या संख्येतून शून्य वजा करणे आणि त्या संख्येतून तीच संख्या वजा करणे याबद्दल मुलांशी चर्चा करा। यासाठी रोजच्या आयुष्यातील उदाहरणे घेता येतील जसे, सगळे पैसे खर्च करणे किंवा एकही पैसा खर्च न करणे।





ठोकव्यांचा खेळ

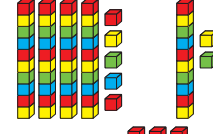


10

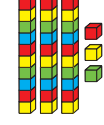


1

माझ्याकडे 45 होते।



मी माझ्या मित्राला 12 दिले।

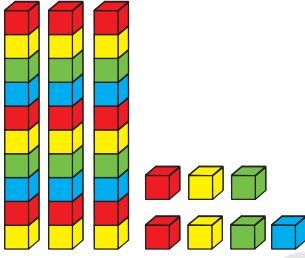


$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 45 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

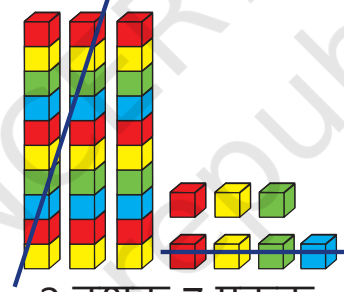
$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 45 \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 45 \\ - 12 \\ \hline 33 \end{array}$$

37 मधून 24 वजा



3 दशक 7 एकक



2 दशक 7 एकक

$$\begin{array}{r} \text{द ए} \\ 37 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$



चला करू या

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

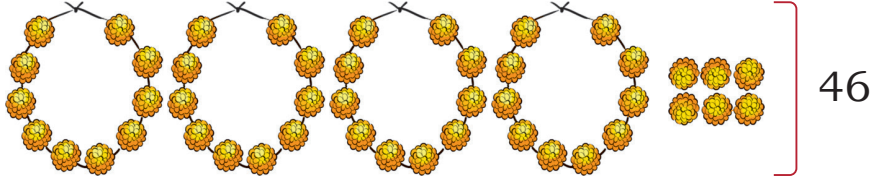
$$\begin{array}{r} 46 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

- A. शिखाकडे 82 रूपये होते। तिने 22 रूपयांच्या पेन्सिली खरेदी केल्या। आता तिच्याकडे किती रूपये उरले?
- B. रुबीकडे 60 रूपये होते। तिने 20 रूपयांची वही खरेदी केली। आता तिच्याकडे किती रूपये उरले?

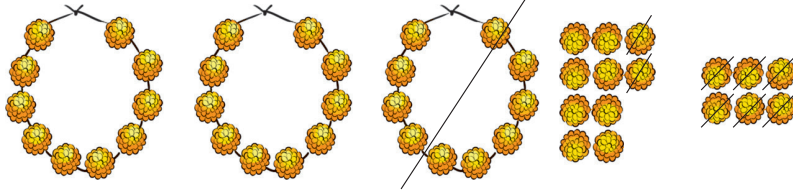


## फुलांच्या माळांची सजावट





46



18 देण्यासाठी

द	ए
4	6
- 1	8
<hr/>	

द	ए
<del>3</del> 4	<del>16</del> 6
- 1	8
<hr/>	
8	

(1 उकलली = 16)

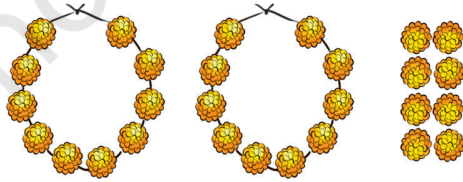
$$16 - 8 = 8$$

द	ए
<del>3</del> 4	<del>16</del> 6
- 1	8
<hr/>	
2 8	



आता माझ्याकडे 2 माळा  
आणि 8 फुले आहेत, म्हणजे  
एकूण 28 फुले।

आता ज्योतीकडे एकूण 28 फुले आहेत। त्यातली 5 फुले तिने मैत्रिणीला दिली, तर तिच्याकडे किती राहिली, हे शोधायला ज्योतीला मदत करू या।

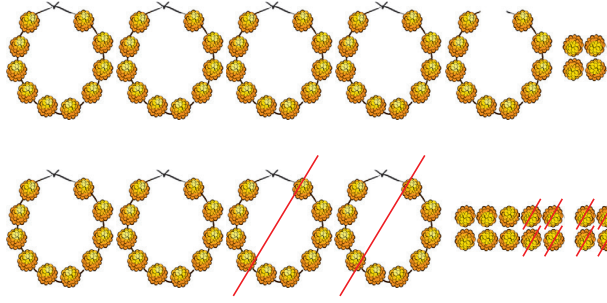


2 8
- 5
<hr/>





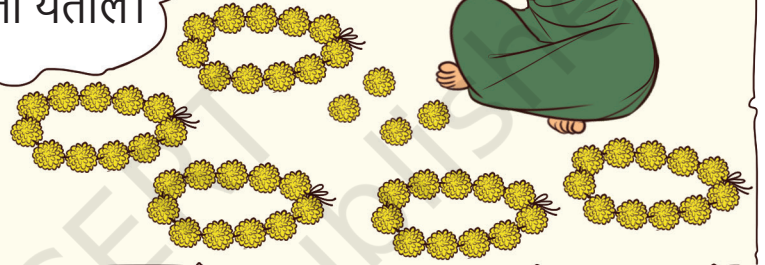
आता ज्योतीकडे एकूण 54 फुले आहेत। त्यातली 28 फुले तिने आईला दिली, तर तिच्याकडे किती फुले राहिली?



$$\begin{array}{r} 54 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 4 \quad 14 \\ \cancel{5} \quad \cancel{4} \\ - 28 \\ \hline 6 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 4 \quad 14 \\ \phantom{5} \quad \cancel{4} \\ - \phantom{5} 28 \\ \hline 26 \end{array}$$

अरे! मला एक माळ उकलावी लागेल। म्हणजे माझ्याकडे 4 माळा आणि 14 फुले राहतील। मग मला 8 फुले देता येतील।

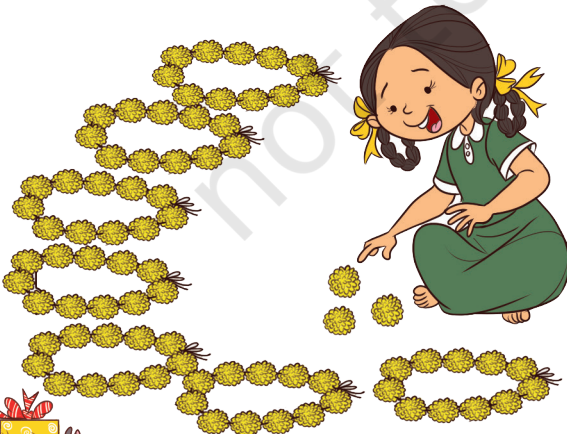
$$14 - 8 = 6$$



आता माझ्याकडे 2 माळा आणि 6 फुले आहेत, म्हणजे एकूण 26 फुले।



ज्योतीकडे एकूण 73 फुले होती। तिने आईला 47 फुले दिली। तर आता तिच्याकडे किती फुले राहिली?



	माळा	फुले
ज्योतीकडे होती	7	3
ज्योतीने दिली	4	7
ज्योतीकडे राहिली		





## करून बघू या

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

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

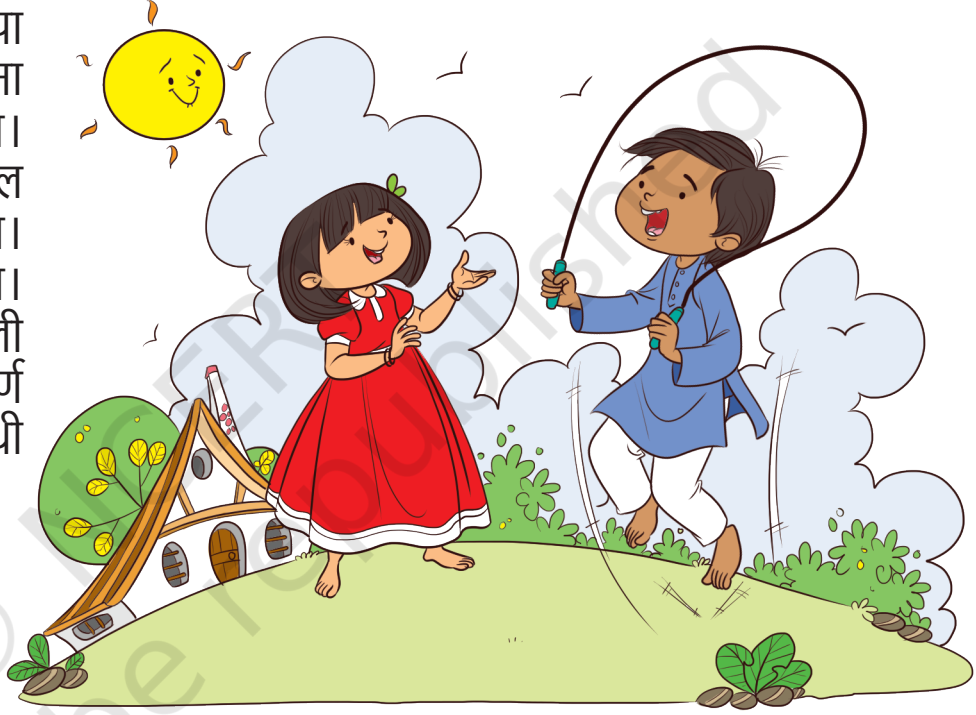
$$\begin{array}{r} 65 \\ - 45 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

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

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

### दोरीवरच्या उड्या

अमन आणि अवनी दोरीच्या उड्या मारत आहेत। दोघांना 20 उड्या मारायच्या आहेत। दोरी पायाखालून जाईल तेव्हा एक उडी मोजतात। त्यांना दोनदा संधी मिळेल। पहिल्या वेळी दोरी अडकली तर त्यांना 20 उड्या पूर्ण करण्याची आणखी एक संधी मिळेल।



- A. पहिल्या वेळच्या संधीत अमनने 14 उड्या मारल्या। 20 उड्या पूर्ण करण्यासाठी त्याला अजून किती उड्या माराव्या लागतील?

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

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

- B. पहिल्या वेळच्या संधीत अवनीने 12 उड्या मारल्या। 20 उड्या पूर्ण करण्यासाठी तिला अजून किती उड्या माराव्या लागतील?

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

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












## करून बघू या



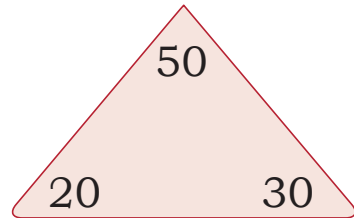
यासाठी आपल्याला कुठलीही पद्धत वापरता येईल - मोजमाळ, संख्यापट्टी। संख्याठोकळे किंवा मोत्यांची माळ.

- A. अनुष्काने  63 शिंपले गोळा केले।  तिने 26 शिंपले तिच्या भावाला दिले। तर तिच्याकडे किती शिंपले राहिले?
- B. बसमध्ये 54 प्रवासी बसले होते।  बस स्टँडवर 16 प्रवासी उतरले। आता बसमध्ये किती प्रवासी आहेत?
- C. 40 फुगे होते।  त्यातले 13 फुगे फुटले। तर किती फुगे राहिले?
- D. कनिकाने 72 बांगड्या तयार केल्या।  तिने 36 बांगड्या विकल्या। तर तिच्याकडे किती बांगड्या राहिल्या?
- E. एका झाडावर 56 पक्षी बसले होते।  आणखी काही पक्षी आले। आता तिथे 87 पक्षी आहेत। तर नंतर किती पक्षी आले?
- F. अरमानने चेंडूचे 18 टप्पे टाकले।  एकूण 35 टप्पे पूर्ण करण्यासाठी त्याला अजून किती वेळा टप्पे मारावे लागतील?



बेरीज आणि वजाबाकीबद्दल काही गोष्टी  
गाळलेल्या संख्या भरा आणि तक्ता पूर्ण करा।

20, 30, 50



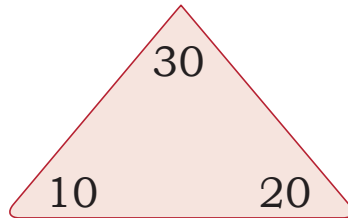
$$20 + 30 = \underline{\quad}$$

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

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

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

10, 20, 30



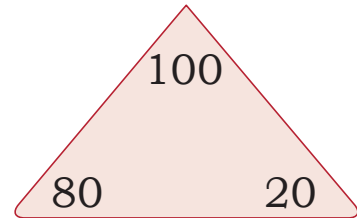
$$10 + 20 = \underline{\quad}$$

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

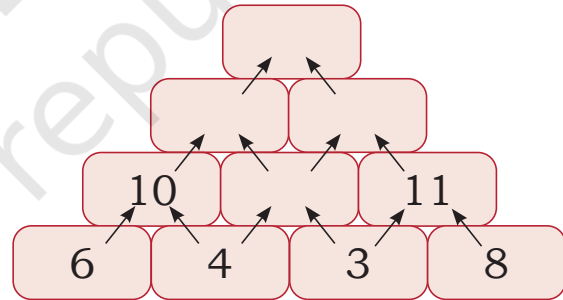
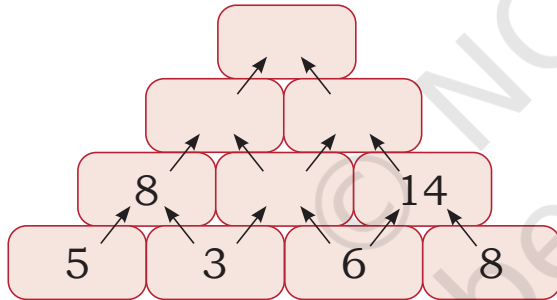
$$30 - \underline{\quad} = 10$$

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

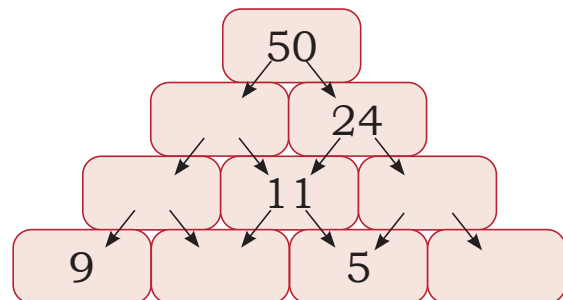
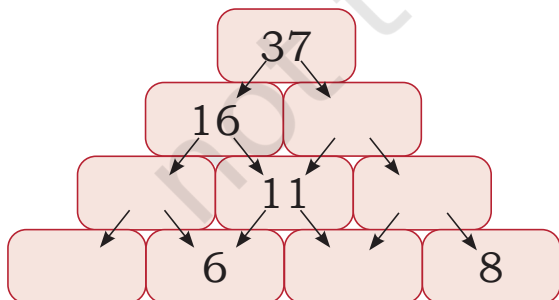
20, 80, 100



बेरीज आणि वजाबाकी पिरॅमिड



बेरीज पिरॅमिड



वजाबाकी पिरॅमिड





## ही आकृती बघा।

$$\begin{array}{ccc} 3 & 12 & 9 \\ 8 & & 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 5 & 11 & 6 \end{array}$$

इथे,

$$3 + 9 = 12$$

$$9 + 6 = 15$$

$$6 + 5 = 11$$

$$5 + 3 = 8$$

आता खालील आकृती पूर्ण करा।

A.

$$\begin{array}{ccc} 1 & 5 & \square \\ 9 & & 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \square & 14 & \square \end{array}$$

B.

$$\begin{array}{ccc} \square & 10 & \square \\ 9 & & 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \square & 12 & \square \end{array}$$

## हनिया आणि मानसीची भेटवस्तू

हनिया आणि मानसीला त्यांच्या आईला भेटवस्तू द्यायची आहे। तिची सजावट करण्यासाठी त्यांनी काही रिबिनी आणि भेटवस्तूला गुंडाळण्याचा कागद आणला आहे।

त्यांच्या पर्समध्ये 78 रुपये होते। भेटवस्तूला गुंडाळण्याचा कागद 24 रुपयांचा आणि रिबिनी 37 रुपयांच्या आहेत।

A. त्यांनी एकूण किती रुपये खर्च केले?

B. त्यांच्याकडे किती रुपये उरले?



## प्रकल्प कार्य

दलजीतने काही प्रश्न सोडवले आणि त्याची उत्तरे लिहिली। तुम्हाला काय वाटते? ही उत्तरे बरोबर आहेत का? पडताळून पाहा।

चुकीची असतील तर दुरुस्त करा।

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

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

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

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

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

