



QRickit

0224CH06

6

উৎসবের জন্য সজ্জা



উদযাপনের জন্য সজ্জা!

রোহান এবং তার বন্ধুদের উদযাপনের জন্য তাদের ঘর সাজানোর জন্য  মালা দরকার। প্রতিটিতে  10টি করে ফুল রয়েছে । উপরের ছবির সাহায্যে প্রদত্ত টেবিলটি সম্পূর্ণ কর।


নাম	সংখ্যা 	সংখ্যা 	মোট সংখ্যা 
রোহান	1	2	$10 + 2 = 12$
সিমরান	3	7	$30 + 7 = 37$
আকাশ	4	8	$40 + 8 = 48$
সুয়ালী	5		$50 + 3 = 53$
জাভেদ			
জোহা			

রোহন ও সুয়ালী একসাথে কটা ফুল ব্যবহার করছে?

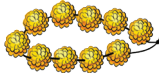




রোহন আনছে

1  2 

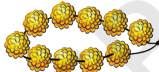

$10 + 2 = 12$ 


সুয়ালী আনছে

5  3 

$50 + 3 = 53$ 

রোহন ও সুয়ালী একসাথে
কটা ফুল ব্যবহার করছে?

6  5 

$60 + 5 = 65$ 

দশক (দ) একক (এ)

1	2
+ 5	3
<hr/>	

দ এ

1	2
+ 5	3
<hr/>	
5	

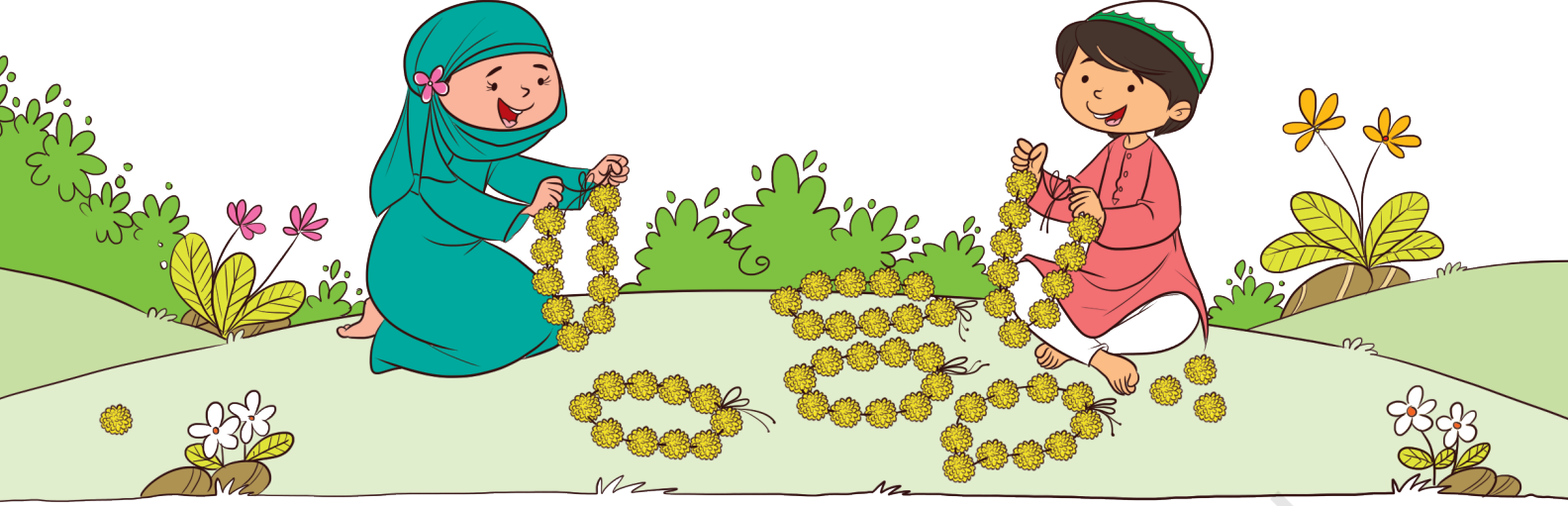
দ এ

1	2
+ 5	3
<hr/>	
6 5	

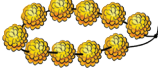

বাহ্! আমাদের দুজনের
কাছে 65 টা ফুল আছে।



কটা ফুল 🌼 জোহা এবং জাভেদের কাছে আছে?



জোহা আনছে

2  0 

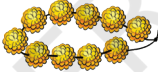

$$20 + 0 = 20 \text{ 🌼}$$

জাভেদ আনছে

4  3 

$$40 + 3 = 43 \text{ 🌼}$$

জোহা এবং জাভেদ
দুজনে আনছে

6  3 

$$60 + 3 = 63 \text{ 🌼}$$



$$\begin{array}{r} \text{দ এ} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{দ এ} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{দ এ} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

জোহা ও আকাশের ব্যবহৃত ফুলের 🌼 মোট সংখ্যা কত?

জোহা আনছে

2  0 

$$20 + 0 = 20 \text{ 🌼}$$

আকাশ আনছে

জোহা এবং আকাশ
দুজনে আনছে

$$\begin{array}{r} \text{দ এ} \\ 48 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$



রোহন ও সিমরানের ব্যবহৃত ফুলের 🌺 মোট সংখ্যা কত?

রোহন আনছে

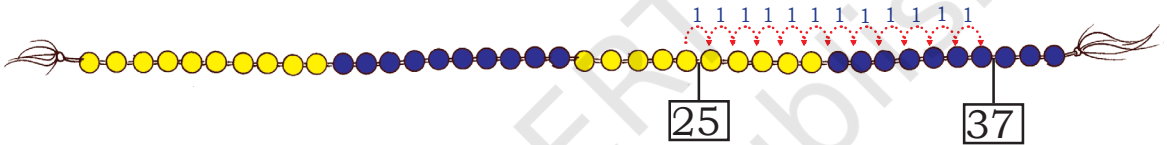
সিমরান আনছে

রোহন এবং সিমরান
দুজনে আনছে

চলো আমরা গিলানদির উপর করি।

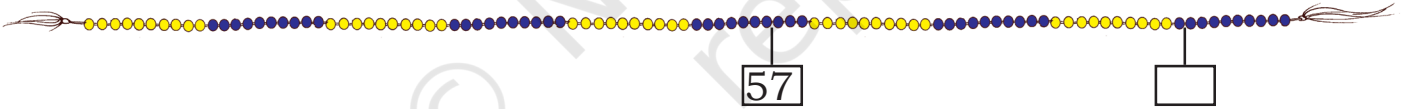
25 এর আগে 12
গোনো

A. $25 + 12 =$



B. $57 + 34 =$

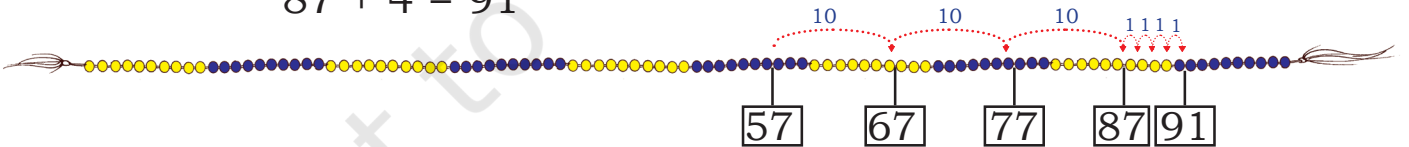
_____ আগে _____ গোনো



চলো আমরা এইভাবে বুঝতে পারি।

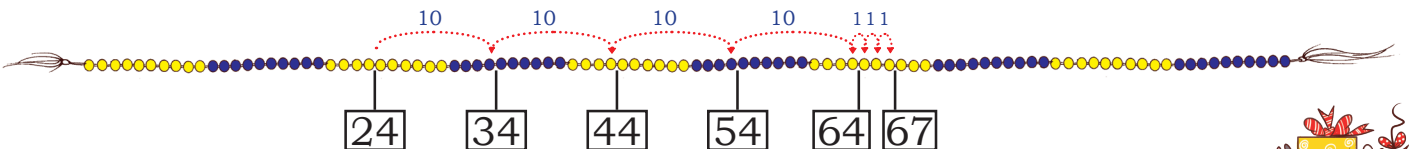
$57 + 34 = 57 + 30 + 4$

$87 + 4 = 91$



C. $24 + 43 =$

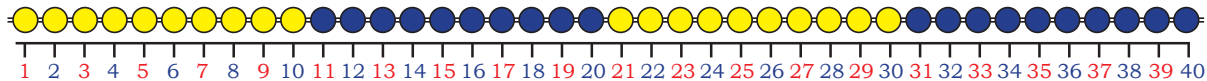
আমরা লিখতে পারি $24 + 40 + 3 = 67$



আমরা 43 আরো একটা অন্য ভাবে পাবো।: $20 + 20 + 3$



প্রতিবার গিলানদির পুঁতি গোনা
মুশকিল। আমি পুঁতির জায়গায় সংখ্যা
লিখে দি।



এখন নম্বর লাইনে সংখ্যা যোগ
কর।

আমি একটি নম্বর
লাইন বলছি



A. $23 + 14 = 37$



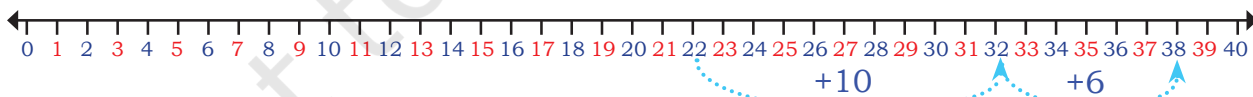
B. $24 + 16 =$



C. $11 + 22 =$



নম্বর লাইন পড় এবং বাক্সগুলি পূরণ কর

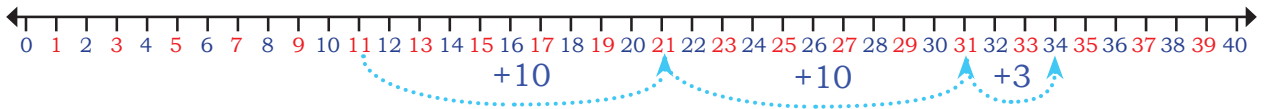


A. $22 + = 38$



B. $18 + =$





C. + =

এই সংখ্যা যোগ কর

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

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

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

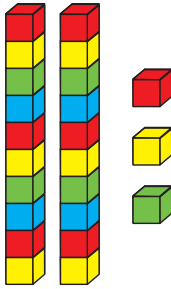
$$\begin{array}{r} 52 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

ব্লক নিয়ে খেলা

মাহির কিছু ব্লক আছে। ইশা তার ব্লক নিয়ে খেলতে এসেছে। তাদের মোট কতগুলি ব্লক আছে তা খুঁজে বের করতে সাহায্য কর



মাহির ব্লক

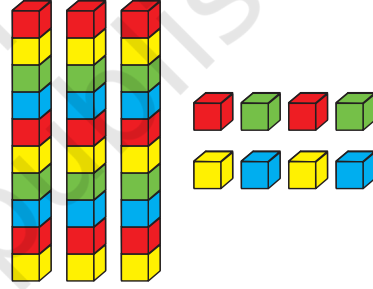


2 দশক 3 একক

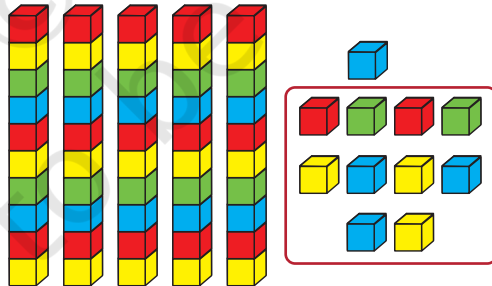
এবং

+

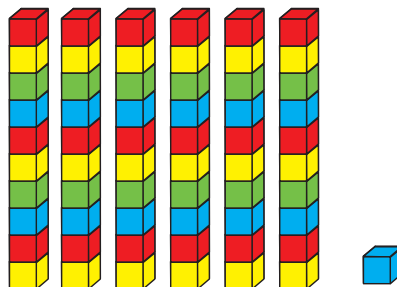
ইশার ব্লক



3 দশক 8 একক



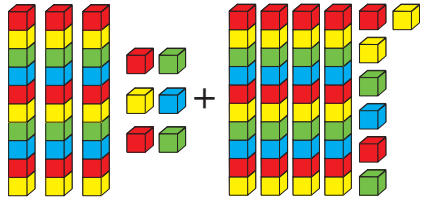
5 দশক 11 একক (1 দশক 1 একক)



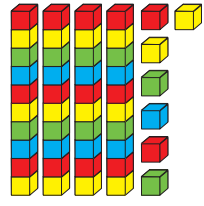
6 দশক 1 একক



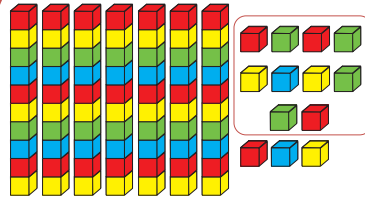
চলো আমরা মোট কটা নম্বর ব্লক আছে খুঁজি।



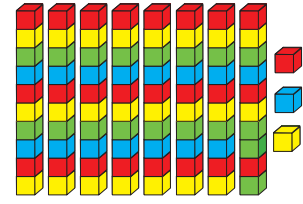
3 দশক
6 একক



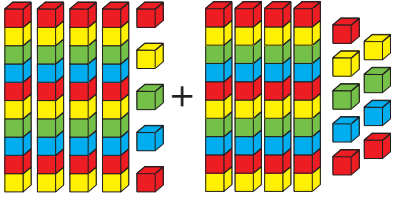
4 দশক
7 একক



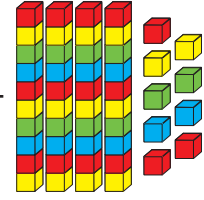
7 দশক 13 একক
8 দশক এবং 3 একক



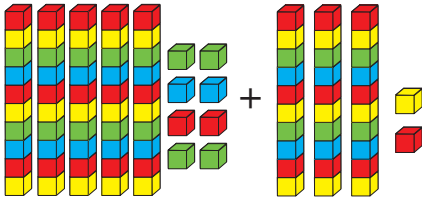
$80 + 3 = 83$



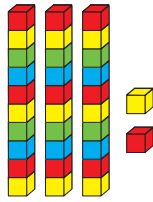
4 দশক
5 একক



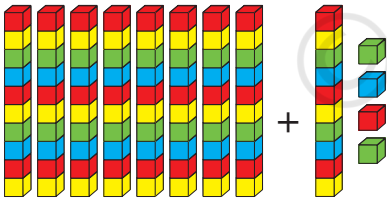
4 দশক
9 একক



5 দশক
8 একক

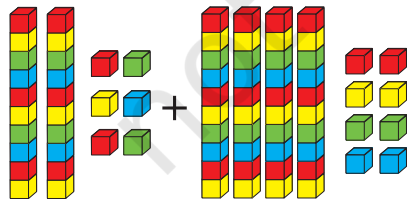


3 দশক
2 একক

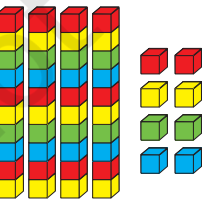


8 দশক

1 দশক
4 একক



2 দশক
6 একক



4 দশক
8 একক





T	O
3	6
+	4
<hr/>	
<hr/>	

একক যোগ করা

$$(6 + 7 = 13)$$

1 দশক এবং
3 একক

T	O
1	3
3	6
+	4
<hr/>	
<hr/>	

দশক যোগ করা

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

8 দশক

1	T	O
	3	6
	+	4
	<hr/>	
	<hr/>	

দশকের স্থানান্তর

যোগ

46	
+	
39	
<hr/>	
<hr/>	

56	
+	
19	
<hr/>	
<hr/>	

36	
+	
8	
<hr/>	
<hr/>	

30	
+	
58	
<hr/>	
<hr/>	



45	
+	
35	
<hr/>	
<hr/>	







চলো আমরা করি



অ. রহিম  এক ম্যাচে 43 এবং  অন্য ম্যাচে 58 রান করেন। দুই ম্যাচে একসঙ্গে কত রান করলেন তিনি?



আ. সিমারপ্রীতের  কাছে 12টি রঙের পেন্সিল ছিল । তার মা তাকে আরও 36 টি রঙের পেন্সিল উপহার দিয়েছেন। তার কাছে এখন মোট কটা রঙের পেন্সিল আছে?

ই. হিনা  34টি লাল মার্বেল  এবং 57টি নীল মার্বেল সংগ্রহ করেছিল । এখন ওর কাছে মোট কটা মার্বেল আছে?

ঈ. সারিকা  মেলাতে ₹56 খরচা করেছে, আর মণীশ ₹35 খরচা করেছে মেলাতে। দুজনে মিলে কত টাকা খরচা করেছে মেলাতে?

উ. বাসে 36 জন  পুরুষ ও 47 জন  মহিলা । বাসে কতজন লোক আছে?



চলো আমরা প্রদীপগুলো গুনি

আমি একদিনে 75টা প্রদীপ তৈরি করেছি এবং 35টা বিক্রি হয়ে গেছে।

চলো আমরা গুনি কটা প্রদীপ আর আছে? 1, 2, 3...



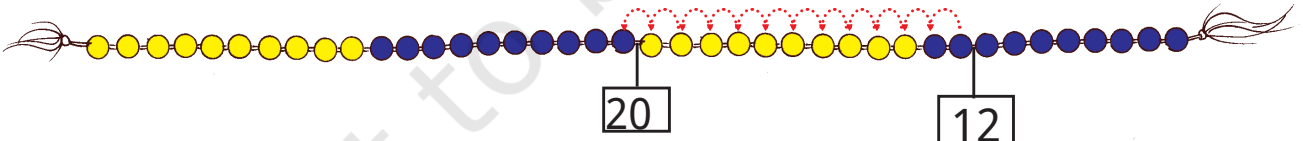


আমি প্রথমে 75 গুনব তারপর আমি 46 ধাপ পিছিয়ে যাব।



তার মানে আমরা যদি 75 থেকে 36 বাদ দিয়ে দি, তাহলে উত্তর হবে 40।

$$75 - 36 = 40$$



32 থেকে 12 বাদ দিলে, 20 থাকে

$$12 - 32 = 20$$

আমাদের কাছে যদি সকালে 32টা প্রদীপ থাকে এবং বিকেল অবধি 12টা প্রদীপ বিক্রি হয়ে যায়, তাহলে কটা প্রদীপ থেকে যায়।

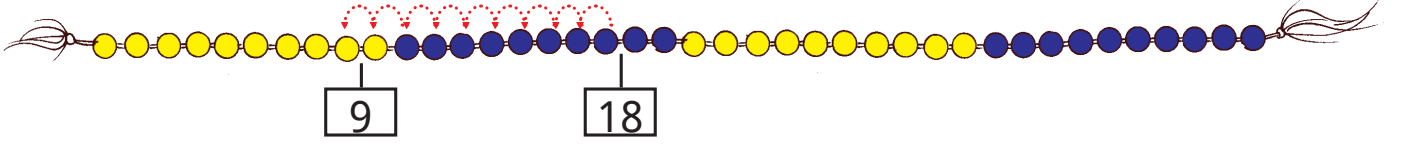


আমরা এই নিচের প্রশ্নের উত্তর গুলো জন্য গিলানদী ব্যবহার করতে পারি।

A.

18 থেকে 9 বাদ দাও

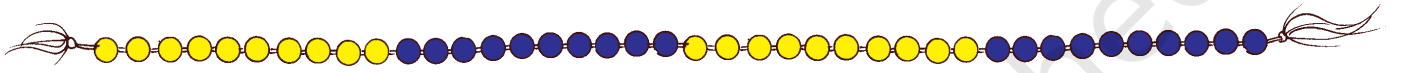
$18 - 9 =$



B.

12 থেকে 8 বাদ দাও

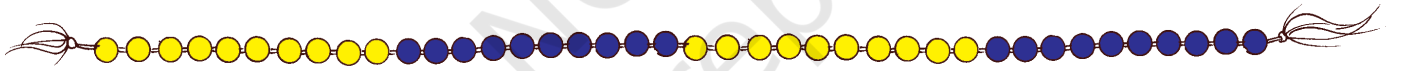
$12 - 8 =$



C.

30 থেকে 18 বাদ দাও

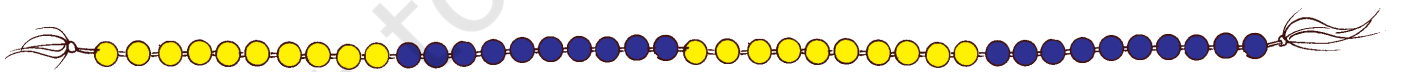
$30 - 18 =$



D.

23 থেকে 14 বাদ দাও

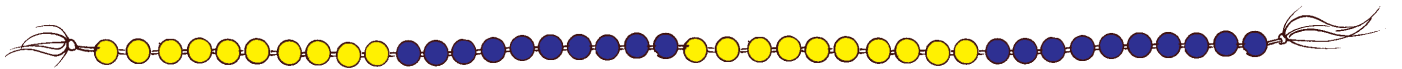
$23 - 14 =$

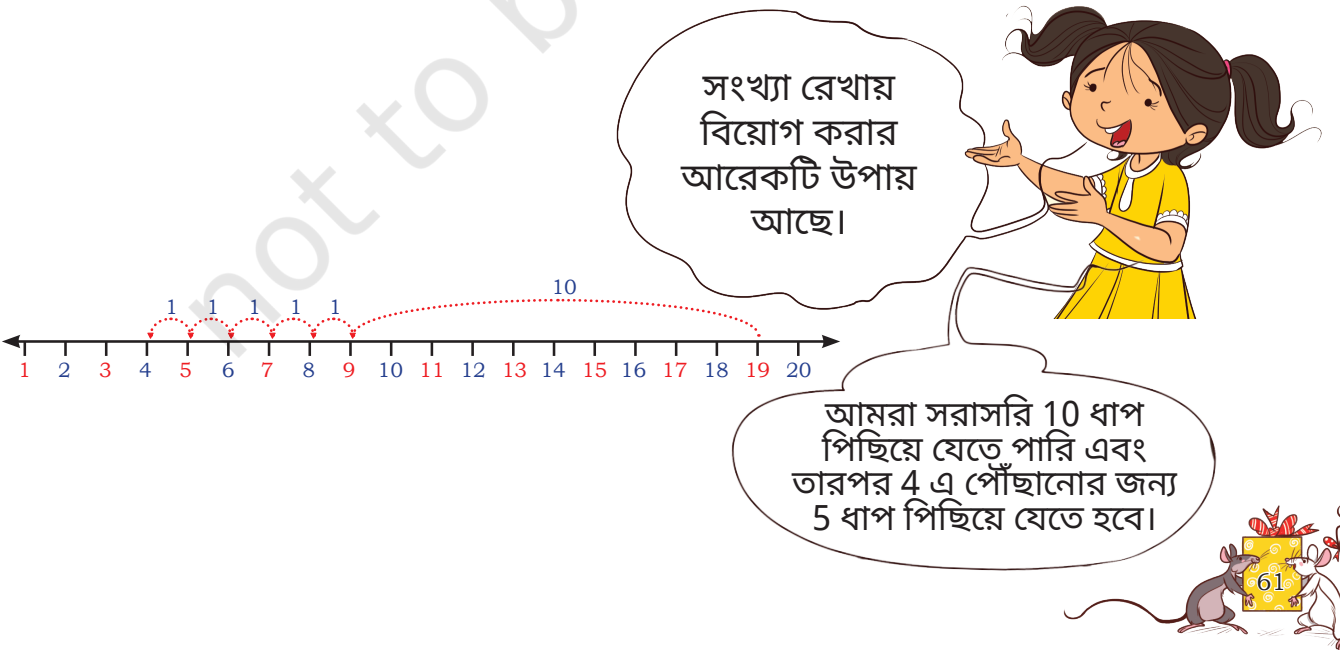
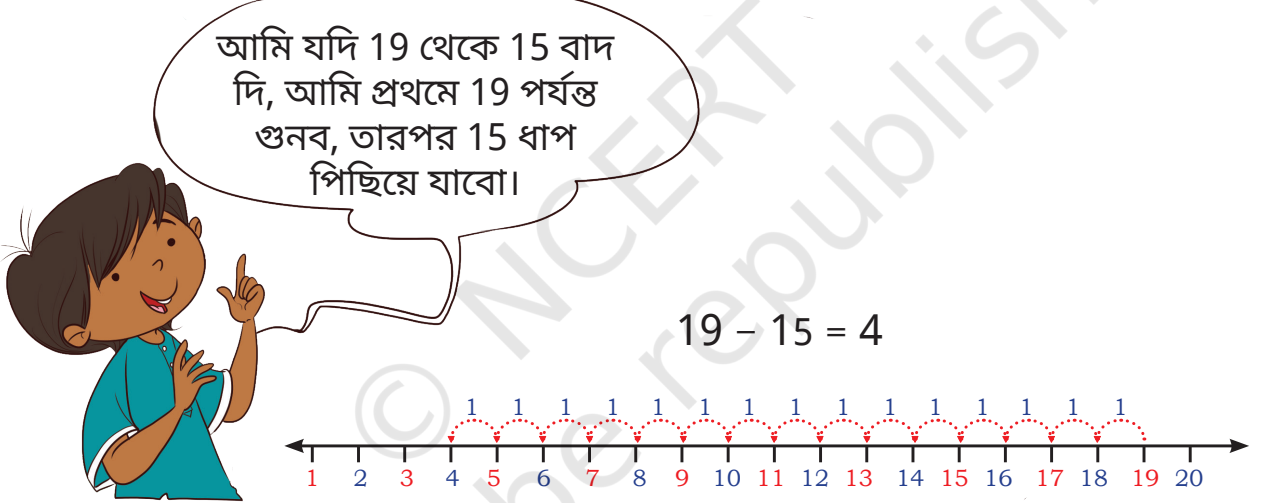


E.

26 থেকে 17 বাদ দাও

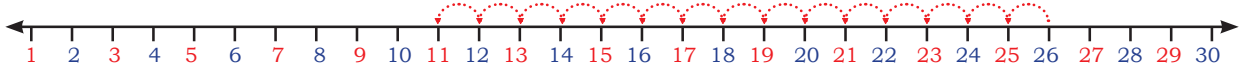
$26 - 17 =$





এসো নম্বর লাইনে কিছু অনুশীলন করি।

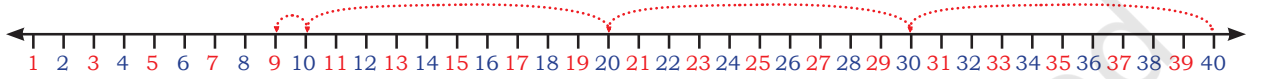
নম্বর লাইন পড় এবং বাক্সগুলি পূরণ করো।



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



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



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



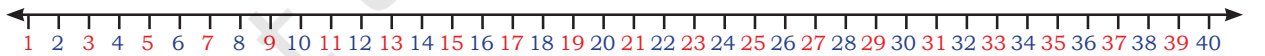
D. $38 - 11 = \boxed{}$



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



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



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

শিশুদের সাথে শূন্য বিয়োগ এবং সংখ্যা বিয়োগ সম্পর্কে দৈনন্দিন জীবনের পরিস্থিতি থেকে উদাহরণ নিয়ে আলোচনা করুন, যেমন, সমস্ত অর্থ ব্যয় করা বা কোন অর্থ ব্যয় না করা।



ব্লক নিয়ে খেলা



10



1



আমার কাছে 45 আছে, আমি

দিয়ে দিচ্ছি 12

আমার বন্ধুকে। আমার কাছে থাকছে

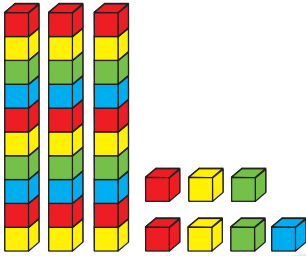


$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ 45 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

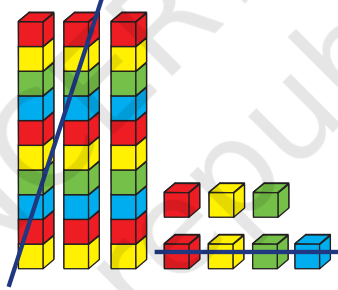
$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ 45 \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ 45 \\ - 12 \\ \hline 33 \end{array}$$

বিয়োগ 24 থেকে 37



3 দশক 7 একক



2 দশক 4 একক

$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ 37 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$



Let us Do

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

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

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

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

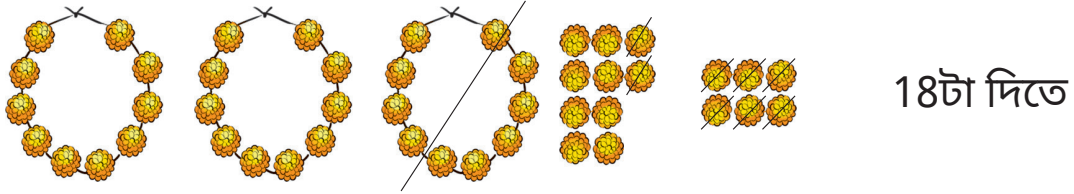
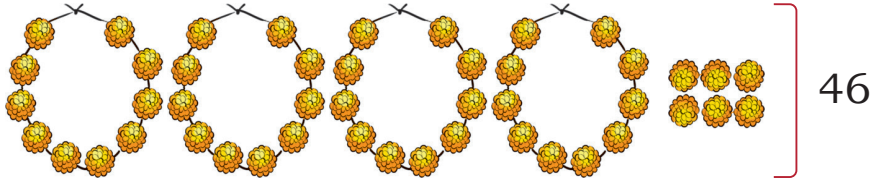
অ. শিখার কাছে ₹82 আছে। ও পেন্সিল কিনেছে ₹22 দিয়ে। ওর কাছে মোট কত টাকা আছে?

আ. রুবির কাছে ₹60 আছে। ও খাতা কিনেছে ₹20 দিয়ে। ওর কাছে মোট কত টাকা আছে?



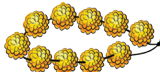

মালা দিয়ে সাজানো





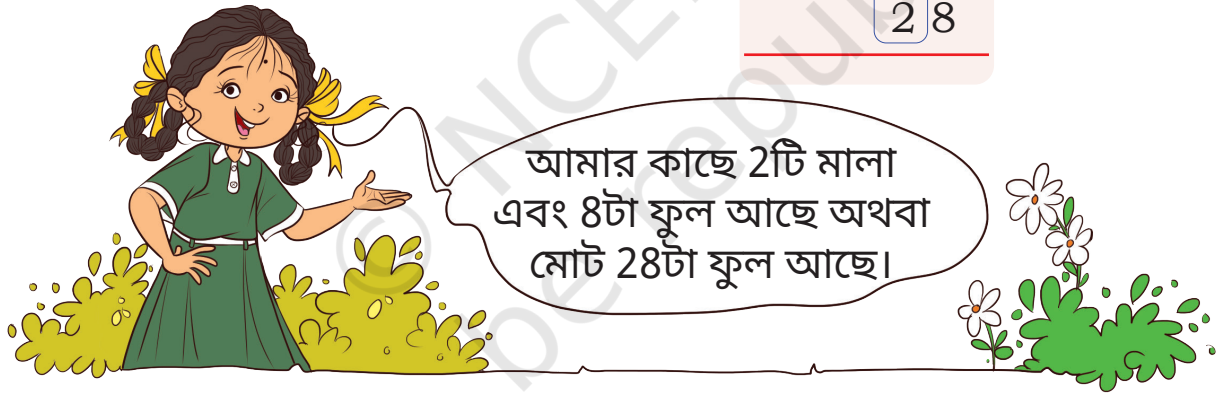
T	O
4	6
-	18
<hr/>	

দ	এ
3	16
4	6
-	18
<hr/>	
8	8

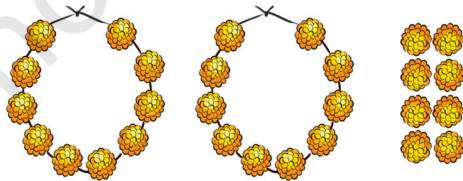
(খোলা হবে 1  = 16 )

$16 - 8 = 8$

দ	এ
3	16
4	6
-	18
<hr/>	
2	8



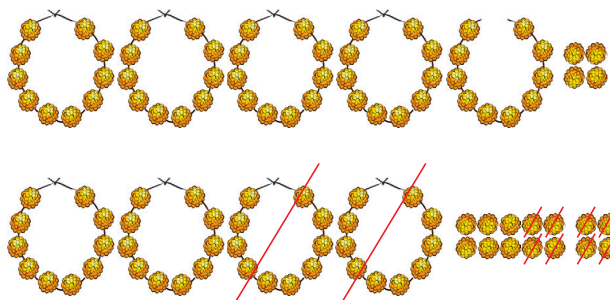
এখন, জ্যোতির সব মিলিয়ে 28টি ফুল রয়েছে। সে তার বন্ধুকে 5টা দেয়। জ্যোতির কাছে কটা ফুল রয়ে গেছে তা জানতে সাহায্য করো।



28
- 5
<hr/>



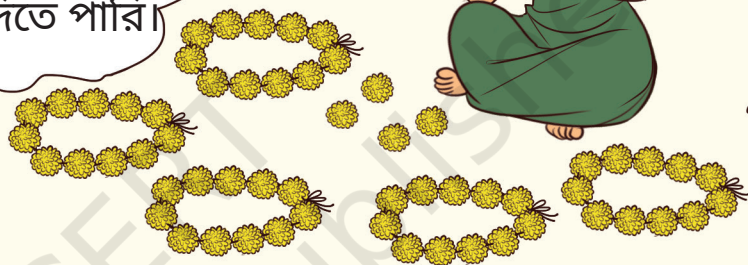
এখন, জ্যোতির সব মিলিয়ে 54টি ফুল রয়েছে। সে তার মাকে 28টা দেয়। তার কাছে কটা ফুল বাকি আছে?



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

ও! আমায় একটা মালা খুলতে হবে। তাহলে আমার কাছে 4টি মালা এবং 14টি ফুল থাকবে, তা থেকে আমি 8টি ফুল দিতে পারি।

$$14 - 8 = 6$$



আমার কাছে 2টি মালা এবং 6টি ফুল বা সব মিলিয়ে 27টি ফুল আছে।

জ্যোতির কাছে সব মিলিয়ে 73টি ফুল আছে। সে তার মাকে 47টা দিয়েছে। তার কাছে আর কটা ফুল আছে?



	মালা	ফুল
জ্যোতির আছে	7	3
জ্যোতি দিচ্ছে	4	7
জ্যোতির কাছে থাকছে		





চলো আমরা করি

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

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

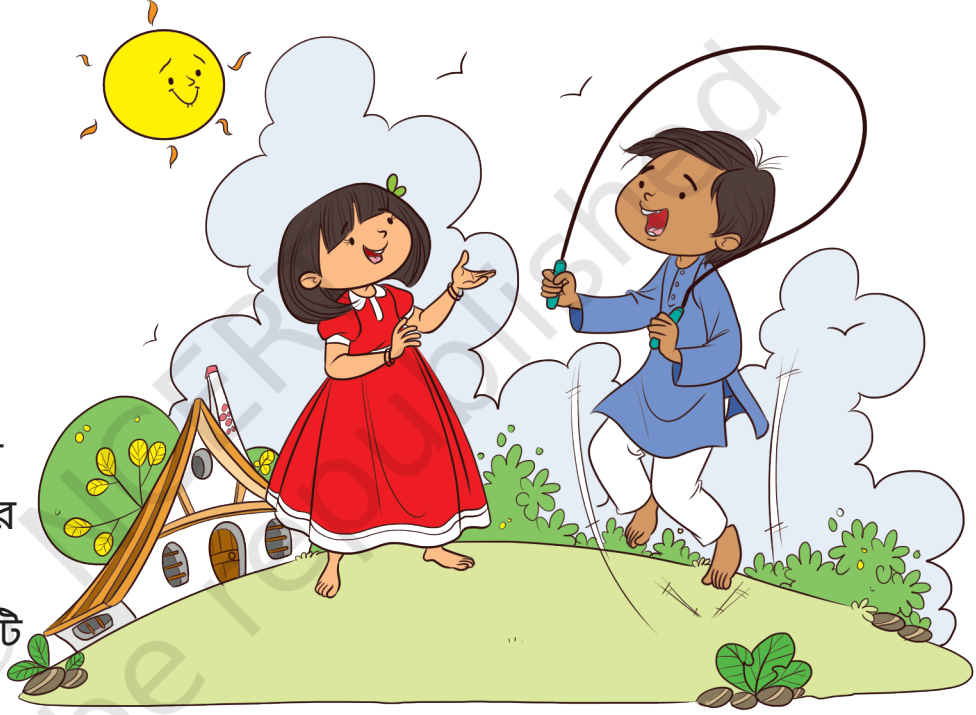
$$\begin{array}{r} 65 \\ - 45 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

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

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

লাফ দড়ি

আমান ও অবনী 'লাফ দড়ি' খেলছে। উভয়কেই 20টি লাফ সম্পূর্ণ করতে হবে। পায়ের নিচে দড়ি চলে গেলে একটি লাফ গোনো যেতে পারে। তারা লাফ দেয়ার দুটি সুযোগ পাবে। যদি কেউ প্রথমবার কোনো লাফ না দিতে পারে তাহলে তারা 20টি স্কিপ সম্পূর্ণ করার আরও একটি সুযোগ পাবে।



অ. প্রথম সুযোগে আমান 14 বার লাফ দিতে পেরেছে। 20টি লাফ সম্পূর্ণ করতে তাকে আর কটা লাফ দিতে হবে?

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

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

আ. প্রথম সুযোগে অবনী 12 বার লাফ দিতে পেরেছে। 20টি লাফ সম্পূর্ণ করতে তাকে আরও কটা লাফ দিতে হবে?

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






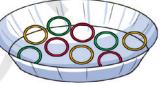


$$12 + \underline{\quad} = 20$$





চলো করি



- অ. আনুশকা  63টি ঝিনুক সংগ্রহ করেছে । সে তার ভাইকে 26টি ঝিনুক  দিয়েছে। তার সাথে কটা ঝিনুক বাকি আছে?
- আ. বাসে 54 জন যাত্রী বসেছিল  এবং 16 জন বাসস্ট্যান্ডে নেমেছিল। বাসে এখন কজন আছে?
- ই. 40টা বেলুন  ছিল তার মধ্যে 13টা ফেটে গেলো। কত গুলো বেলুন রইলো?
- ঈ. কণিকা 72টি চুড়ি বানিয়েছে । সে 36টি চুড়ি বিক্রি করেছে। কণিকার কাছে এখন কটা চুড়ি বাকি আছে?
- E. উ) গাছে 56টি পাখি বসে । ছিল তাদের সঙ্গে যোগ দিল আরও কয়েকটি পাখি। এখন 87টি পাখি আছে। পরে আসা পাখির সংখ্যা খুঁজে বের কর।
- F. আরমান 18 বার বল ড্রিবল  করেন। 35টি ট্যাপ সম্পূর্ণ করতে তাকে আর কতবার বল ড্রিবল করতে হবে?



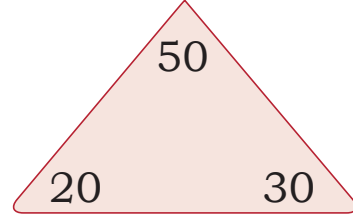
যোগ এবং বিয়োগের তথ্য

ফ্যাক্ট ফ্যামিলি সম্পূর্ণ করতে অনুপস্থিত নম্বরগুলি পূরণ কর

20, 30, 50

10, 20, 30

20, 80, 100

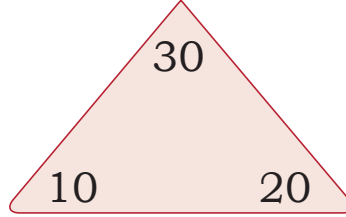


$$20 + 30 = \underline{\quad}$$

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

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

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

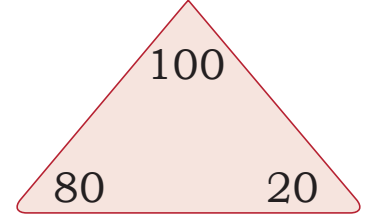


$$10 + 20 = \underline{\quad}$$

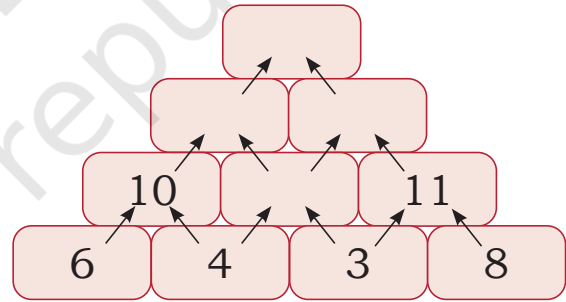
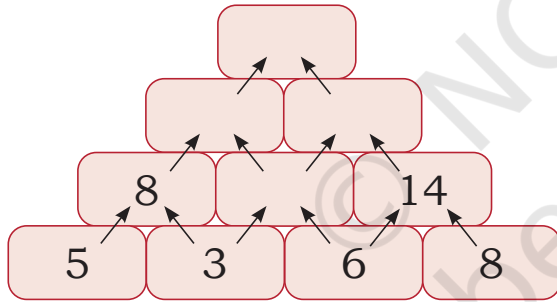
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

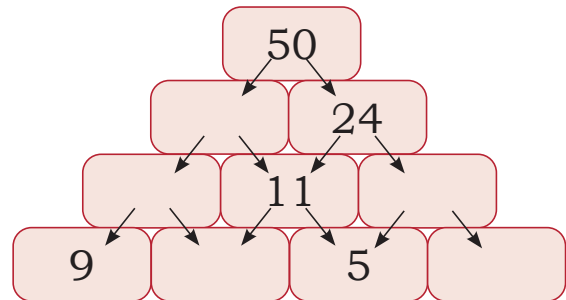
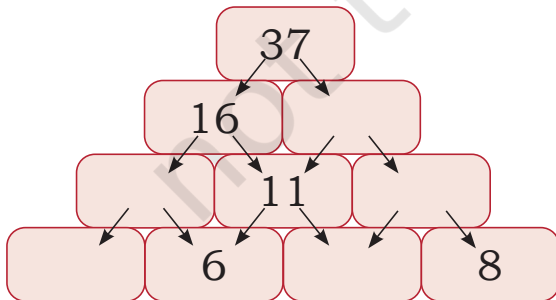
$$30 - \underline{\quad} = 20$$



যোগ এবং বিয়োগ পিরামিড



যোগ পিরামিড



বিয়োগ পিরামিড



এই চিত্রটি দেখ

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

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

এখানে,

$$3 + 9 = 12$$

$$9 + 6 = 15$$

$$6 + 5 = 11$$

$$5 + 3 = 8$$

এবার নিচের চিত্রগুলো সম্পূর্ণ কর.

A.
$$\begin{array}{ccc} 1 & 5 & \square \\ 9 & & 10 \\ \square & 14 & \square \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{ccc} \square & 10 & \square \\ 9 & & 13 \\ \square & 12 & \square \end{array}$$

হানিয়া ও মানসীর উপহার

হানিয়া এবং মানসী ওদের মাকে জন্মদিন উপলক্ষে একটা উপহার দিতে চায়। উপহারটা সাজানোর জন্য ওরা ফিতে আর উপহার মোড়ার কাগজ কিনেছে। ব্যাগে ₹78 আছে। উপহার মোড়ার কাগজটার দাম ₹24 এবং ফিতের দাম ₹37

অ. ওরা কতো টাকা খরচা করেছে?

আ. ওদের কাছে মোট কত টাকা রয়েছে?



প্রকল্পের কাজ

দলজিৎ কিছু প্রশ্নের সমাধান করেছে এবং তাদের উত্তর লিখেছে। তোমার কি মনে হয়? উত্তরগুলো কি সঠিক? উত্তরগুলো যাচাই কর।

ভুল হলে ঠিক করো।

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

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

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

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

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

