

# প্রাথমিক গণিত

প্রথম ভাগ



$$2 + 1 = 3$$



$$5 - 3 = 2$$

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক ২০০৩ শিক্ষাবছর থেকে  
প্রথম শ্রেণীর পাঠ্যপুস্তকরূপে নির্ধারিত

---

# প্রাথমিক গণিত

## প্রথম ভাগ

রচনা / সম্পাদনায়

আ.ফ.ম. খোদাদাদ খান

শেখ মোঃ রুহুল আমীন

এ.কে.এম. শামসুল আলম

হামিদা বানু বেগম

---

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা

**জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড**  
৬৯-৭০, মতিঝিল বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১০০০  
কর্তৃক প্রকাশিত

[ প্রকাশক কর্তৃক সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত ]

প্রথম মুদ্রণ : নভেম্বর, ২০০২  
পুনর্মুদ্রণ :

**কম্পিউটার কম্পোজ**  
লেজার স্ক্যান লিমিটেড  
ফোন : ৯৫৬২৮৬৫, ৯৫৬৭৬০৮

**প্রচ্ছদ ও চিত্রাঙ্কন**  
কাজী সাইফুদ্দীন আব্বাস

**ডিজাইন**  
জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা

সর্বজনীন প্রাথমিক শিক্ষা কর্মসূচির আওতায় সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে বিতরণের জন্য  
মুদ্রণে :

## ভূমিকা

প্রাথমিক শিক্ষার গুণগত মান উন্নয়নের লক্ষ্যে ১৯৯২ সালে বাংলাদেশে প্রাথমিক শিক্ষা স্তরে যোগ্যতাভিত্তিক শিক্ষাক্রম প্রবর্তন করা হয়। ২০০২ সাল পর্যন্ত প্রায় এক যুগ ধরে এ শিক্ষাক্রম অনুযায়ী প্রণীত পঠন-পাঠন সামগ্রী ব্যবহৃত হয়ে আসছে।

ইতোমধ্যে জ্ঞানের জগতে ঘটেছে অনেক পরিবর্তন। এই পরিবর্তনের সাথে তাল রাখা এবং সমাজ ও দেশের চাহিদা মেটানোর জন্য প্রাথমিক পর্যায়ের প্রচলিত শিক্ষাক্রম মূল্যায়ন, পরিমার্জন ও নবায়ন করার জন্য চট্টগ্রাম, সিলেট ও বরিশাল বিভাগের প্রাথমিক শিক্ষার উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়), এনসিটিবি ইউনিট, ঢাকা, একটি বিস্তৃত কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ করে। এ প্রেক্ষিতে প্রাথমিক স্তরের শিক্ষাক্রম এবং প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণীর পঠন-পাঠন সামগ্রী মূল্যায়ন ও পরিমার্জন কার্যক্রম (২০০০ - ২০০২) পরিচালনা করা হয়। এ কার্যক্রমের অধীনে প্রাথমিক স্তরের শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য, প্রাপ্তিক যোগ্যতা এবং প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণীর জন্য বিষয়ভিত্তিক অর্জন উপযোগী যোগ্যতা পুনঃনির্ধারণ করা হয়। এর ভিত্তিতে বিভিন্ন বিষয়ের নতুন পঠন-পাঠন সামগ্রী প্রণয়ন করা হয়। 'দ্বিতীয় প্রাথমিক শিক্ষা সেক্টর প্রকল্প' এ কার্যক্রম পরিচালনায় আর্থিক সহায়তা দান করে।

গণিত বিষয়ের জন্য চিহ্নিত শ্রেণীভিত্তিক অর্জন উপযোগী যোগ্যতার ভিত্তিতে চট্টগ্রাম, সিলেট ও বরিশাল বিভাগের প্রাথমিক শিক্ষার উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়), এনসিটিবি ইউনিট, ঢাকা, কর্তৃক নির্বাচিত এবং গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের প্রাথমিক ও গণশিক্ষা বিভাগ কর্তৃক অনুমোদিত লেখক ও সম্পাদক প্রথম শ্রেণীর জন্য নতুন এই গণিত পাঠ্যপুস্তকটি রচনা ও সম্পাদনা করেন। শ্রেণী শিক্ষক, শিক্ষক প্রশিক্ষক, বিষয় বিশেষজ্ঞ ও শিক্ষাক্রম বিশেষজ্ঞের সহায়তায় একটি কর্মশালার মাধ্যমে বইটির যৌক্তিক মূল্যায়ন করা হয়।

গণিত বিষয়ের পরিমার্জিত শিখনক্রমে শ্রেণী পরম্পরায় যোগ্যতাগুলো চিহ্নিত করা হয়েছে। শিশুরা যাতে তা পুরোপুরি অর্জন করতে পারে সেদিকে বিশেষ খেয়াল রাখা হয়েছে। গাণিতিক ধ্যান ধারণা বেশ জটিল। এজন্য প্রতিটি পাঠ অর্ধবাস্তব পর্যায়ে ছবির মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়েছে। কারণ, এ পর্যায়ে শিশুদের ভাষাজ্ঞান থাকে সীমিত। তাই ভাষার আবের্তে পড়ে গাণিতিক ধ্যান ধারণা আরো জটিল ও দুরূহ হয়ে পড়ার আশঙ্কা দূর করার জন্যই ভাষার বাহুল্য পরিহার করা হয়েছে। শিখনে শিশুদের আগ্রহ সৃষ্টি ও পাঠ গ্রহণ সহজ করার জন্য অনুশীলনের ব্যবস্থা রাখা হয়েছে। বইটিতে গাণিতিক সমস্যাগুলো 'সহজ থেকে কঠিন' রীতি অনুসরণ করে উপস্থাপন করা হয়েছে এবং মূল্যায়নের জন্য 'দেখি সব পারি কি না' দেওয়া হয়েছে। আশা করা যায়, এতে শিশুদের গাণিতিক ধারণার সুষ্ঠু বিকাশ ঘটবে এবং গণিতের প্রতি অহেতুক জীতি দূর হবে।

সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের সযত্ন প্রয়াস ও সতর্কতা সত্ত্বেও বইটিতে কিছু ত্রুটি বিচ্যুতি থেকে যেতে পারে। এ বিষয়ে আমাদের অবহিত করা হলে আমরা অবশ্যই প্রয়োজনীয় সংশোধনের ব্যবস্থা গ্রহণ করব।

যাঁদের প্রচেষ্টায় বইটি প্রকাশিত হল, তাঁদের সবাইকে জানাই আন্তরিক ধন্যবাদ।

প্রফেসর মোঃ মোস্তফা কামালউদ্দিন

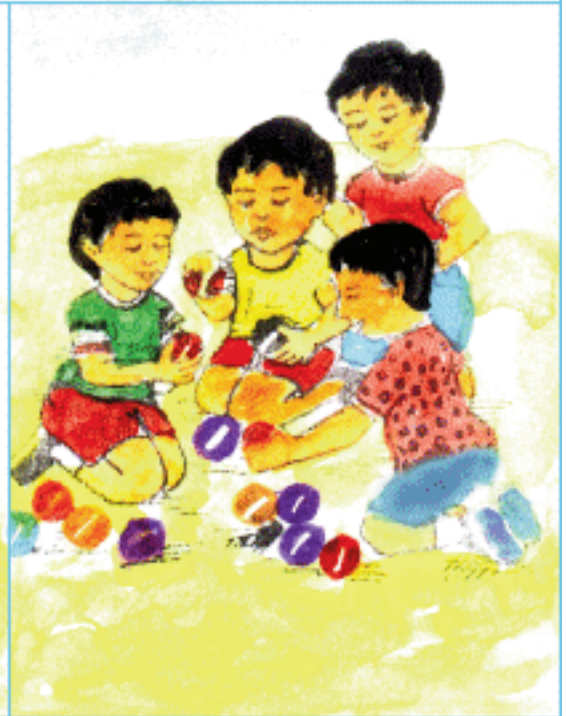
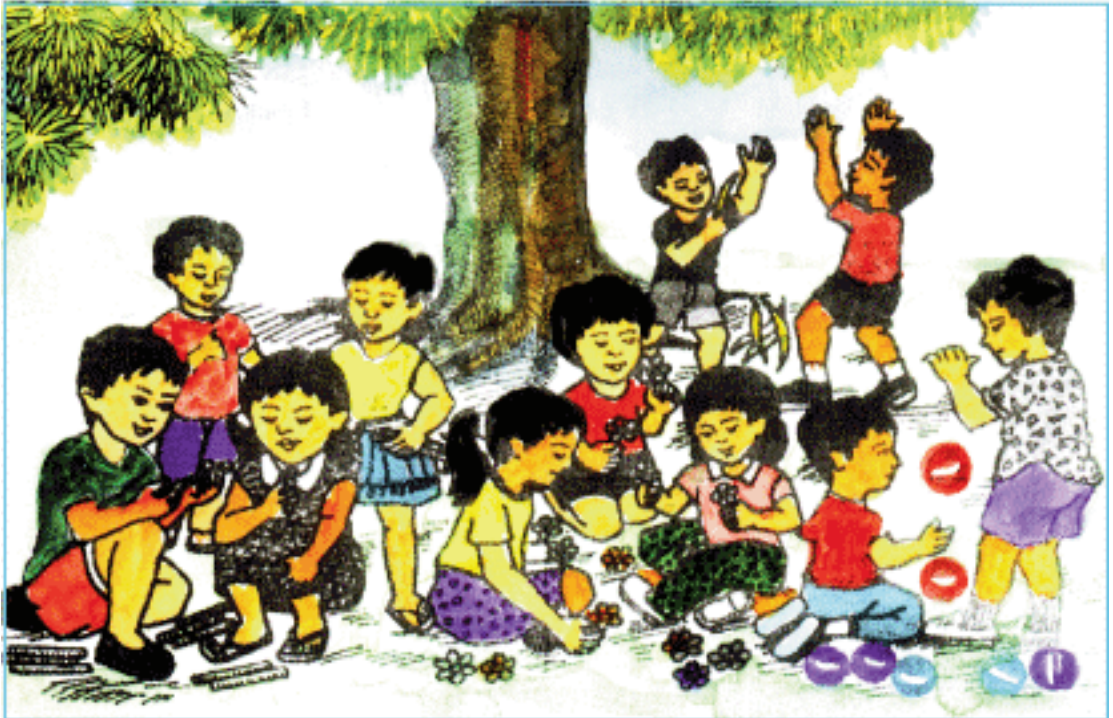
চেয়ারম্যান

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা।

## সূচিপত্র

পাঠ	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা
১.	উপকরণ নাড়াচাড়া ও গণনা	১ - ৫
২.	সংখ্যা : (১ - ৯)	৬ - ১৭
৩.	শূন্য	১৮ - ১৯
৪.	সংখ্যা পড়া ও লেখা (০ - ৯)	২০
৫.	যোগ	২১ - ৩২
৬.	বিয়োগ	৩৩ - ৩৯
৭.	তুলনা	৪০ - ৪২
৮.	অনুক্রম	৪৩ - ৪৫
	দেখি সব পারি কি না	৪৬ - ৪৭
৯.	সংখ্যা : (১০ - ১৯)	৪৮ - ৫৫
১০.	জোড় ও বিজোড় সংখ্যা : (১ - ১৯)	৫৬ - ৬০
১১.	যোগ ও বিয়োগ	৬১ - ৬৯
	দেখি সব পারি কি না	৭০ - ৭১
১২.	সংখ্যা : (২০ - ৫০)	৭২ - ৭৯
১৩.	জোড় ও বিজোড় সংখ্যা : (২০ - ৫০)	৮০ - ৮১
১৪.	ক্রমবাচক সংখ্যা	৮২ - ৮৩
১৫.	যোগ ও বিয়োগ	৮৪ - ৮৫
১৬.	সংখ্যা কথায় লেখা : (১ - ১০)	৮৬
১৭.	সংখ্যা : (১ - ৫০)	৮৭
১৮.	তুলনা	৮৮ - ৯০
১৯.	বাংলাদেশী মুদ্রা ও টাকা	৯১ - ৯২
২০.	সপ্তাহের দিনগুলো ও দিনের বিভিন্ন অংশ	৯৩ - ৯৪
২১.	সংখ্যা কথায় লেখা : (১১ - ২০)	৯৫
২২.	যোগ ও বিয়োগ সংক্রান্ত সমস্যা	৯৬ - ৯৭
	দেখি সব পারি কি না	৯৮ - ১০০

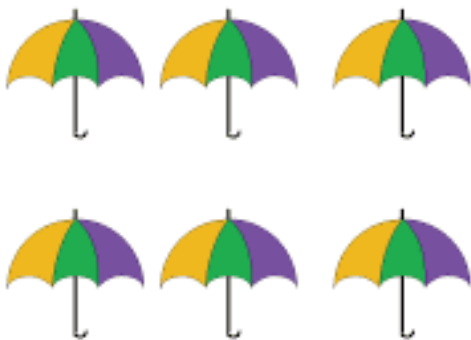
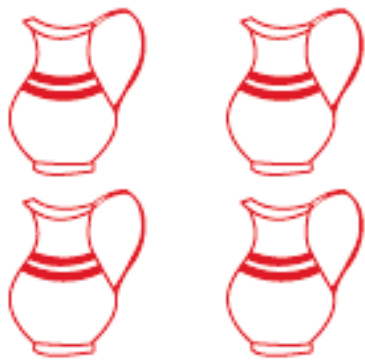
## উপকরণ নাড়াচাড়া



## গণনা কর


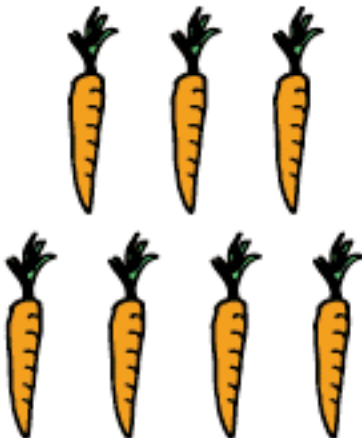
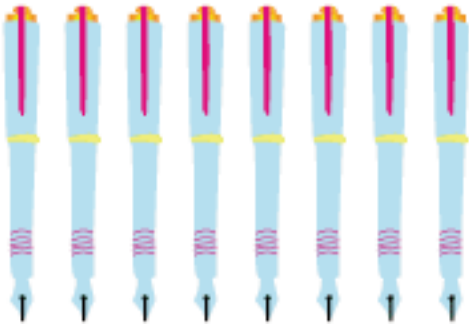


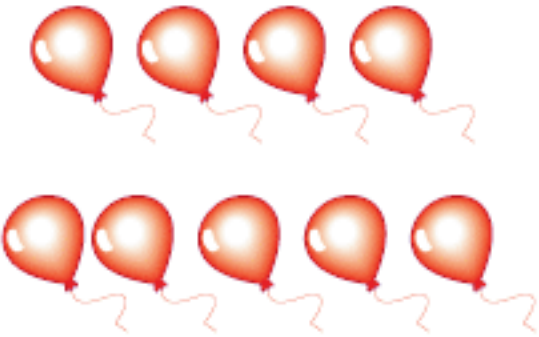


গণনা কর
















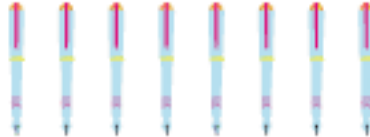












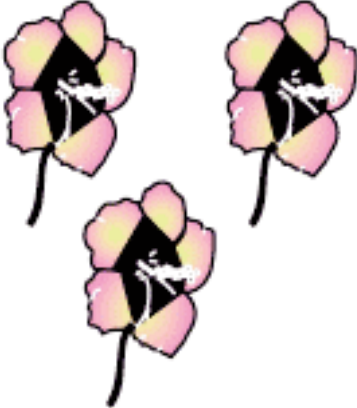


## গণনা কর

 <p>7 yellow beans arranged in two rows: 3 in the top row and 4 in the bottom row.</p>	 <p>7 carrots arranged in two rows: 3 in the top row and 4 in the bottom row.</p>
 <p>8 blue pens arranged in a single row.</p>	 <p>8 lit candles arranged in two rows of 4.</p>
 <p>9 purple eggplants arranged in two rows: 4 in the top row and 5 in the bottom row.</p>	 <p>9 red balloons arranged in two rows: 4 in the top row and 5 in the bottom row.</p>




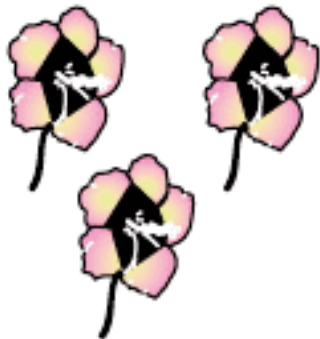


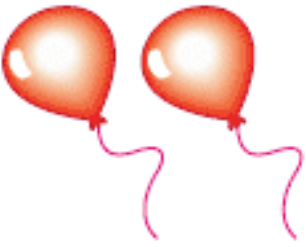
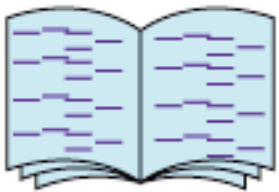
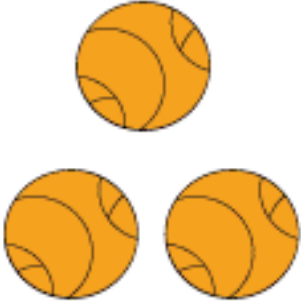
দাগ টেনে সমান সংখ্যক ছবি মিল করে দেখাও  
(একটি করে দেখানো হল)













## সংখ্যা প্রতীক : ১, ২, ৩










ছবি গণনা করে ঠিক সংখ্যাটিতে গোল দাগ দাও  
(একটি করে দেখানো হল)

 <p>১ ২ ৩</p>	 <p>১ ২ ৩</p>	 <p>১ ২ ৩</p>
 <p>১ ২ ৩</p>	 <p>১ ২ ৩</p>	 <p>১ ২ ৩</p>
 <p>১ ২ ৩</p>	 <p>১ ২ ৩</p>	 <p>১ ২ ৩</p>

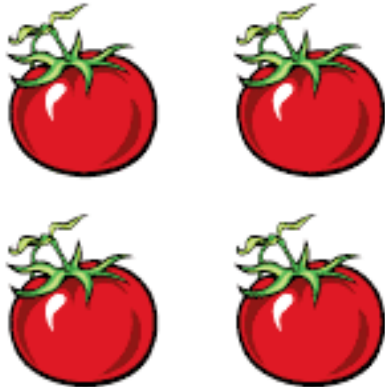





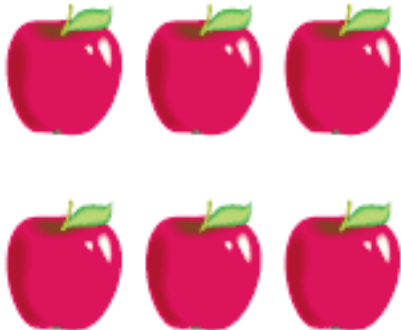


ছবি গণনা করে নিচের খালি ঘরে ঠিক সংখ্যা লেখ

	 এক			
	 এক			
	 তিন			










ছবি গণনা করে নিচের খালি ঘরে ঠিক সংখ্যা লেখ

 <input data-bbox="235 733 361 797" type="text"/>	 <input data-bbox="620 733 746 797" type="text"/>	 <input data-bbox="1005 733 1131 797" type="text"/>
 <input data-bbox="235 1193 361 1257" type="text"/>	 <input data-bbox="620 1193 746 1257" type="text"/>	 <input data-bbox="1005 1193 1131 1257" type="text"/>
 <input data-bbox="235 1648 361 1712" type="text"/>	 <input data-bbox="620 1648 746 1712" type="text"/>	 <input data-bbox="1005 1648 1131 1712" type="text"/>

## সংখ্যা প্রতীক : ৪, ৫, ৬

ছবি গণনা করে ঠিক সংখ্যাটিতে গোল দাগ দাও










 <p>8    ৫    ৬</p>	 <p>8    ৫    ৬</p>	 <p>8    ৫    ৬</p>
 <p>8    ৫    ৬</p>	 <p>8    ৫    ৬</p>	 <p>8    ৫    ৬</p>
 <p>8    ৫    ৬</p>	 <p>8    ৫    ৬</p>	 <p>8    ৫    ৬</p>






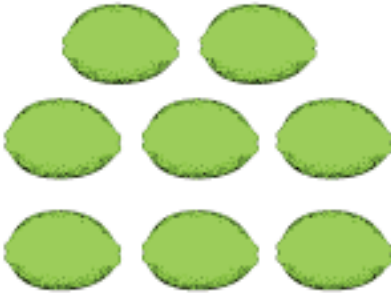


## ছবি দেখে, সংখ্যা পড় ও লেখ

	<p>৪</p> <p>চার</p>			
	<p>৫</p> <p>পাঁচ</p>			
	<p>৬</p> <p>ছয়</p>			

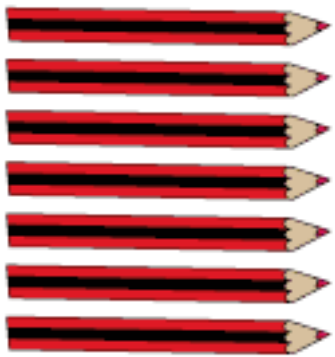







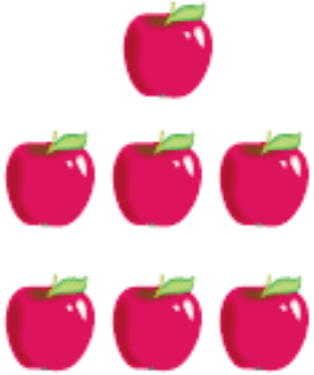
ছবি গণনা করে নিচের খালি ঘরে ঠিক সংখ্যা লেখ

 <input data-bbox="232 742 362 808" type="text"/>	 <input data-bbox="617 742 747 808" type="text"/>	 <input data-bbox="1002 742 1132 808" type="text"/>
 <input data-bbox="232 1197 362 1263" type="text"/>	 <input data-bbox="617 1197 747 1263" type="text"/>	 <input data-bbox="1002 1197 1132 1263" type="text"/>
 <input data-bbox="232 1652 362 1712" type="text"/>	 <input data-bbox="617 1652 747 1712" type="text"/>	 <input data-bbox="1002 1652 1132 1712" type="text"/>

সংখ্যা প্রতীক : ৭, ৮, ৯

	<p>৭</p>	
	<p>৮</p>	
	<p>৯</p>	






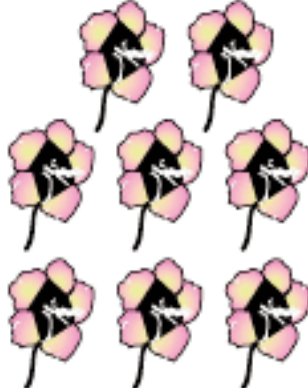



# ছবি গণনা করে ঠিক সংখ্যাটিতে গোল দাগ দাও

 <p>৭ ৮ ৯</p>	 <p>৭ ৮ ৯</p>	 <p>৭ ৮ ৯</p>
 <p>৭ ৮ ৯</p>	 <p>৭ ৮ ৯</p>	 <p>৭ ৮ ৯</p>
 <p>৭ ৮ ৯</p>	 <p>৭ ৮ ৯</p>	 <p>৭ ৮ ৯</p>

## ছবি দেখ, সংখ্যা পড় ও লেখ






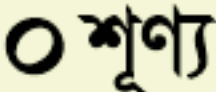

	<p>৭</p> <p>সাত</p>			
	<p>৮</p> <p>আট</p>			
	<p>৯</p> <p>নয়</p>			

ছবি গণনা করে নিচের খালি ঘরে ঠিক সংখ্যা লেখ





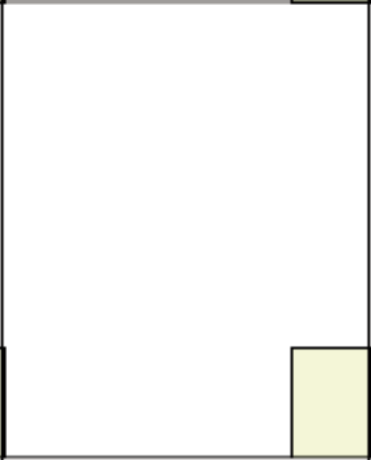

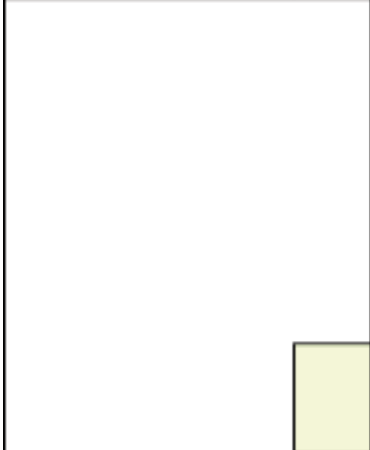


 <input data-bbox="230 718 357 788" type="text"/>	 <input data-bbox="616 718 742 788" type="text"/>	 <input data-bbox="1000 718 1127 788" type="text"/>
 <input data-bbox="230 1192 357 1252" type="text"/>	 <input data-bbox="616 1192 742 1252" type="text"/>	 <input data-bbox="1000 1192 1127 1252" type="text"/>
 <input data-bbox="230 1647 357 1712" type="text"/>	 <input data-bbox="616 1647 742 1712" type="text"/>	 <input data-bbox="1000 1647 1127 1712" type="text"/>

শূণ্য : ০

ছবি গণনা কর ও সংখ্যা পড়

ছবি গণনা করে ঠিক সংখ্যা খালি ঘরে লেখ



## সংখ্যা পড়া ও লেখা (০ থেকে ৯)

নিচের সংখ্যাগুলো পড়

০	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

১	২	৩	৪	৫	৬	৭
---	---	---	---	---	---	---

৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
---	---	---	---	---	---	---


নিচের খালি ঘরে পরের সংখ্যা লেখ


০	১		৩	৪		৬	৭		৯
---	---	--	---	---	--	---	---	--	---


১	২		৪	৫		৭	৮	৯
---	---	--	---	---	--	---	---	---




## যোগের ধারণা













---












---

দুই ঘরের ছবি একত্র করে খালি ঘরে ছবি আঁক







## যোগের ধারণা

The diagram illustrates the concept of addition through three examples, each showing two separate groups of objects being combined into a single larger group.













**Example 1: Blue Circles**  
 - Top left: A box containing 4 blue circles and a label with the number 4.  
 - Top right: A box containing 2 blue circles and a label with the number 2.  
 - Bottom: A box containing 6 blue circles and a label with the number 6.  
 - A red arrow points from the two top boxes down to the bottom box.

**Example 2: Pink Shells**  
 - Top left: A box containing 2 pink shells and a label with the number 2.  
 - Top right: A box containing 3 pink shells and a label with the number 3.  
 - Bottom: A box containing 5 pink shells and a label with the number 5.  
 - A red arrow points from the two top boxes down to the bottom box.









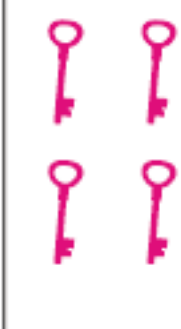
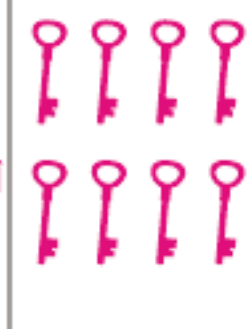
**Example 3: Purple Eggplants**  
 - Top left: A box containing 3 purple eggplants and an empty label box.  
 - Top right: A box containing 4 purple eggplants and an empty label box.  
 - Bottom: A box containing 7 purple eggplants and an empty label box.  
 - A red arrow points from the two top boxes down to the bottom box.

ছবি গণনা করে খালি ঘরে সংখ্যা লেখ

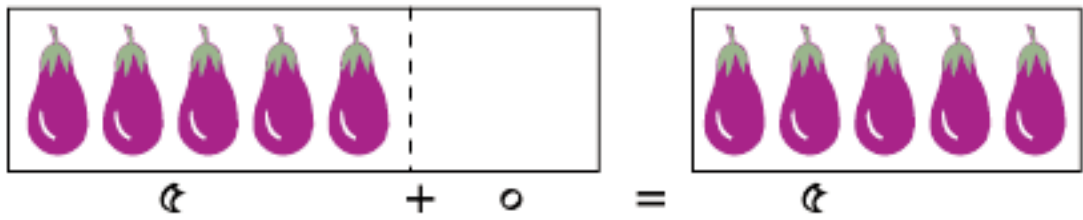
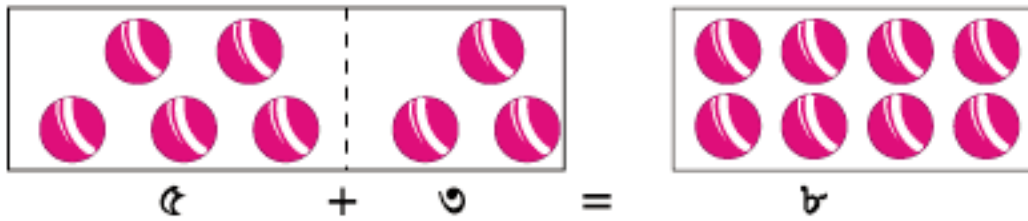
## যোগ

 <p>আর</p>  <p>একত্রে</p>  <p>১ + ২ = ৩</p>	$\begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ \hline 3 \end{array}$
 <p>আর</p>  <p>একত্রে</p>  <p>৩ + ২ = ৫</p>	$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline 5 \end{array}$
 <p>আর</p>  <p>একত্রে</p>  <p>৩ + ০ = ৩</p>	$\begin{array}{r} 3 \\ + 0 \\ \hline 3 \end{array}$
 <p>আর</p>  <p>একত্রে</p>  <p>০ + ৫ = ৫</p>	$\begin{array}{r} 0 \\ + 5 \\ \hline 5 \end{array}$
<p>৩ + ২ = ৫</p> <p>যোগ চিহ্ন      সমান চিহ্ন      যোগফল</p>	

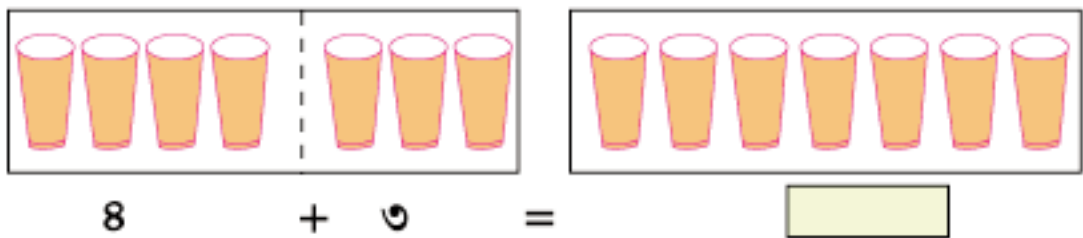
## খালি ঘরে যোগফল লেখ

 ২	আর	 ২	একত্রে	 <input type="text"/>	$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$ <input type="text"/>
 ৪	আর	 ২	একত্রে	 <input type="text"/>	$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$ <input type="text"/>
 ৪	আর	<input type="text"/>	একত্রে	 <input type="text"/>	$\begin{array}{r} 8 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$ <input type="text"/>
খালি ঘরে ছবি ঐঁকে যোগফল লেখ					
 ৪	আর	<input type="text"/>	একত্রে	 <input type="text"/>	$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$ <input type="text"/>

## যোগ













ছবি গণনা করে খালি ঘরে ঠিক সংখ্যা বসানো









খালি ঘরে ছবি ঐঁকে যোগ মিলাও



ছবি গণনা করে যোগফল বের কর (একটি করে দেখানো হল)

 ৩ + ২ = ৫	 + ৩
 ৫ + ৩ =	 + ২
 ৪ + ২ =	 + ৩
 ৬ + ৩ =	 + ২
 ৩ + ৪ =	 + ৪

ছবি একে যোগফল মিলাও

 ৩ + ৫ = ৮	 + ৩
 ২ + ৬ = ৮	 + ৫
 ৬ + ১ = ৭	 + ৩

দাগ টেনে যোগফল বের কর (দুইটি করে দেখানো হল)

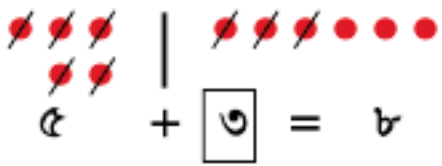
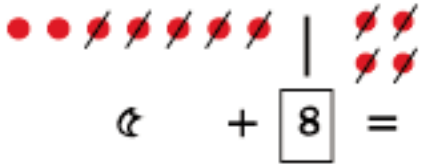
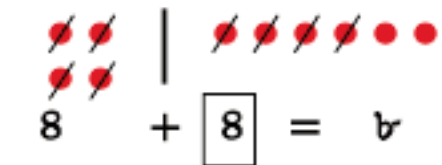
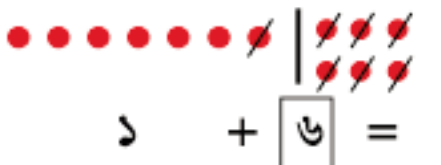





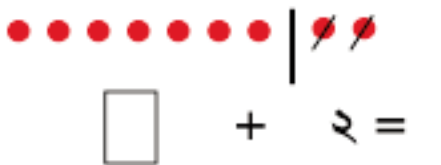

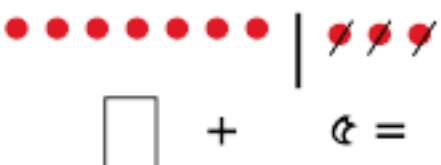
$\begin{array}{r} 8 \quad      \\ + 2 \quad    \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \quad       \\ + 0 \\ \hline 5 \end{array}$
$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 0 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$









## যোগফল লেখ

২ + ২ =	৪ + ৩ =
৩ + ২ =	৩ + ৫ =
৩ + ৩ =	৭ + ০ =
৪ + ২ =	৫ + ৪ =
২ + ৩ =	৬ + ৩ =
৪ + ৪ =	৫ + ২ =
৫ + ০ =	২ + ৪ =
৩ + ৪ =	৬ + ২ =
২ + ৬ =	৩ + ৬ =
২ + ৭ =	০ + ৮ =
$\begin{array}{r} ৫ \\ + ৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪ \\ + ৪ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৩ \\ + ০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ০ \\ + ৫ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৫ \\ + ৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ২ \\ + ৫ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৬ \\ + ০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ + ২ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৮ \\ + ১ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \\ + ২ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৪ \\ + ৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ + ৩ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৩ \\ + ৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ২ \\ + ৬ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ০ \\ + ৮ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩ \\ + ৩ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ২ \\ + ৬ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ২ \\ + ২ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ২ \\ + ৭ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ০ \\ + ৮ \\ \hline \end{array}$









গোল দাগ কেটে খালি ঘর পূরণ কর

 <p>5 + 3 = 8</p>	 <p>5 + 3 = 8</p>
 <p>3 + 5 = 8</p>	 <p>1 + 6 = 7</p>
 <p>2 + 2 = 4</p>	 <p>0 + 8 = 8</p>
 <p>3 + 3 = 6</p>	 <p>6 + 3 = 9</p>
 <p>1 + 5 = 6</p>	 <p>5 + 2 = 7</p>
 <p>6 + 2 = 8</p>	 <p>8 + 5 = 13</p>





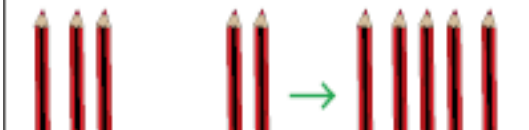





খালি ঘর পূরণ কর (একটি করে দেখানো হল)

	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">৭</div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">৫</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">২</div> </div> </div>	$৫ + ২ = ৭$
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">৯</div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">৪</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> </div>	$৪ + \square = ৯$
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">৫</div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">৩</div> </div> </div>	$\square + ৩ = ৫$
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">৮</div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">৩</div> </div> </div>	$\square + ৩ = ৮$
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">৬</div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">৩</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> </div>	$৩ + \square = ৬$
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">৩</div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">১</div> </div> </div>	$\square + ১ = ৩$

সংখ্যার সাথে মিল করে ছবি আঁক ও খালি ঘর পূরণ কর

$8 + \boxed{2} = 6$ 	$\begin{array}{r} 5 \\ + \boxed{3} \\ \hline 8 \end{array}$  
$\boxed{6} + 3 = 9$ 	$\begin{array}{r} 8 \\ + \boxed{3} \\ \hline 9 \end{array}$  
$5 + \boxed{0} = 5$ 	$\begin{array}{r} 9 \\ + \boxed{0} \\ \hline 9 \end{array}$ 
$5 + \boxed{\phantom{0}} = 9$	$\begin{array}{r} 9 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 9 \end{array}$
$\boxed{\phantom{0}} + 6 = 9$	$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + 0 \\ \hline 9 \end{array}$
$\boxed{\phantom{0}} + 1 = 9$	$\begin{array}{r} 5 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 6 \end{array}$
$8 + \boxed{\phantom{0}} = 8$	$\begin{array}{r} 8 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 8 \end{array}$

খালি ঘরে সংখ্যা বসাতো (দুইটি করে দেখানো হল)

 $\boxed{২} + \boxed{১} = \boxed{৩}$	 $\boxed{১} + \boxed{২} = \boxed{৩}$
 $\boxed{৮} + \boxed{২} = \boxed{১০}$	 $\boxed{২} + \boxed{৮} = \boxed{১০}$
 $\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$	 $\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$
 $\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$	 $\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$
 $\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$	 $\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$

## বিয়োগের ধারণা

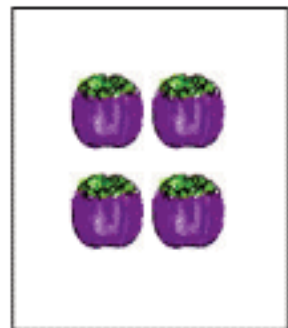
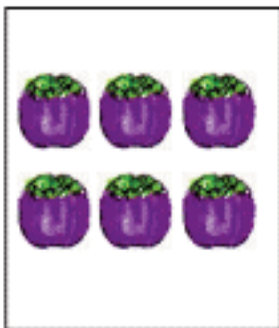
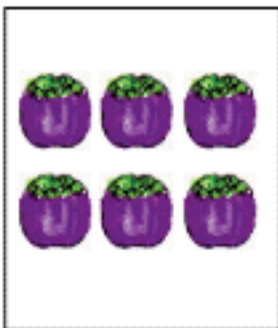


৫

৫ - ৩

=

২



৬

৬ - ২

=

৪

৫ - ৩  
বিয়োগ চিহ্ন

=  
সমান চিহ্ন

২  
বিয়োগফল

### বিয়োগের ধারণা



$$6 - 4 = 2$$



$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline 2 \end{array}$$



$$5 - 3 = 2$$



$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline 2 \end{array}$$



$$7 - 4 = 3$$



$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline 3 \end{array}$$



$$4 - 4 = 0$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline 0 \end{array}$$



$$8 - 4 = 4$$



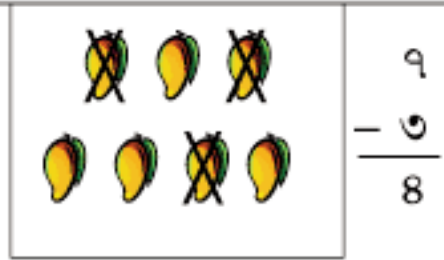
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

## বিয়োগের ধারণা

ছবি গণনা করে খালি ঘর পূরণ কর (দুইটি করে দেখানো হল)



$$6 - 2 = 8$$



$$9 - 3 = 8$$



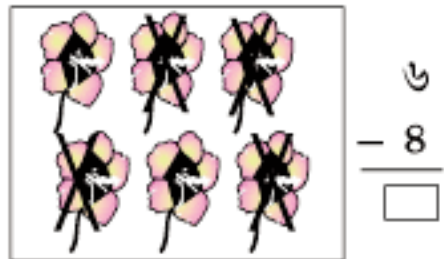
$$8 - 8 = \square$$



$$8 - 4 = \square$$



$$7 - 2 = \square$$



$$8 - 8 = \square$$











$$3 - 3 = \square$$



$$5 - 3 = \square$$



দাগ টেনে বিয়োগফল বের কর

$\begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline 3 \end{array}$ 	$8 - 6 = 2$ 
$\begin{array}{r} 5 \\ - 5 \\ \hline 0 \end{array}$ 	$9 - 9 = 0$ 
$\begin{array}{r} 7 \\ - 0 \\ \hline 7 \end{array}$ 	$8 - 0 = 8$ 
$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline 2 \end{array}$ 	$9 - 6 = 3$ 
$\begin{array}{r} 7 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	$6 - 6 =$
$\begin{array}{r} 12 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$12 - 6 =$
$\begin{array}{r} 12 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$8 - 8 =$

বিয়োগফল বের কর

$\begin{array}{r} ৭ \\ - ২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \\ - ৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ - ৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩ \\ - ১ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ - ৬ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ - ৮ \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} ৫ \\ - ২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ - ৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \\ - ৭ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪ \\ - ৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \\ - ০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ - ৪ \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} ৩ \\ - ২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ - ২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ - ০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \\ - ০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ - ৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ - ৪ \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} ৪ \\ - ৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ - ৫ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \\ - ৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \\ - ৬ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \\ - ৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ - ৩ \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---

$৪ - ১ =$

$৫ - ৩ =$

$৬ - ৬ =$

$৯ - ৮ =$

$৭ - ১ =$

$৪ - ২ =$

$৬ - ৫ =$

$৫ - ২ =$

$৫ - ৫ =$

$৮ - ০ =$

$৭ - ৫ =$

$৬ - ২ =$

$৭ - ৪ =$

$৮ - ৫ =$

$৭ - ২ =$

$৮ - ৪ =$

$৭ - ৩ =$

$৮ - ৩ =$

$৭ - ৫ =$

$৫ - ০ =$








$৭ - ৬ =$

$৫ - ১ =$

$৬ - ৩ =$

$৫ - ৪ =$

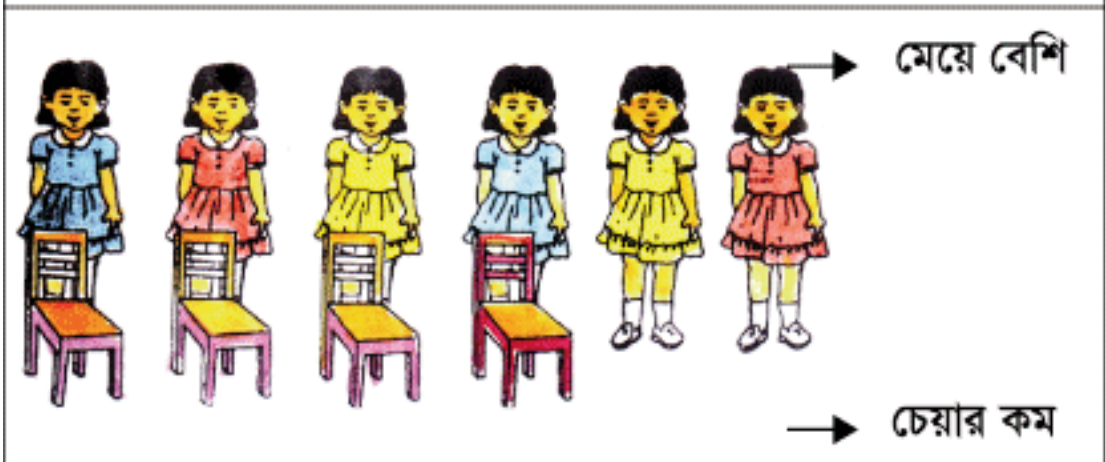
বিয়োগফল বের কর

 $5 - \boxed{2} = 3$	$\begin{array}{r} 5 \\ - \boxed{2} \\ \hline 3 \end{array}$
 $\boxed{\phantom{00}} - 5 = 3$	$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ - 5 \\ \hline 3 \end{array}$
 $5 - \boxed{\phantom{00}} = 0$	$\begin{array}{r} 5 \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline 0 \end{array}$
 $\boxed{\phantom{00}} - 9 = 1$	$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ - 9 \\ \hline 1 \end{array}$
 $7 - \boxed{\phantom{00}} = 8$	$\begin{array}{r} 7 \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline 8 \end{array}$
 $8 - \boxed{\phantom{00}} = 8$	$\begin{array}{r} 8 \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline 8 \end{array}$
 $6 - \boxed{\phantom{00}} = 5$	$\begin{array}{r} 6 \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline 5 \end{array}$









খালি ঘর পূরণ কর

৭	-	<input type="text"/>	=	৫	৯	-	<input type="text"/>	=	৭
৮	-	<input type="text"/>	=	৪	৫	-	<input type="text"/>	=	০
<input type="text"/>	-	৪	=	৯	৬	-	<input type="text"/>	=	৫
৫	-	<input type="text"/>	=	৫	<input type="text"/>	-	৬	=	৪
৬	-	<input type="text"/>	=	০	<input type="text"/>	-	৯	=	৬
৪	-	<input type="text"/>	=	৯	৯	-	<input type="text"/>	=	৬
<input type="text"/>	-	৬	=	৬	৮	-	<input type="text"/>	=	৭
৫	-	<input type="text"/>	=	৬	<input type="text"/>	-	৯	=	০
৯	-	<input type="text"/>	=	৯	৪	-	<input type="text"/>	=	৬
৬	-	<input type="text"/>	=	৫	৯	-	<input type="text"/>	=	৮
<input type="text"/>	-	৬	=	৬	<input type="text"/>	-	৯	=	৬
<input type="text"/>	-	৯	=	৫	<input type="text"/>	-	৯	=	৫













## তুলনা (যত-তত, কম-বেশি, বেশি-কম)



## সংখ্যা তুলনা (বড়-ছোট, ছোট-বড়)

 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">বেশি</span>	<p><u>৭</u> বড়</p> <p><u>৫</u> ছোট</p>
 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">কম</span>	
 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">কম</span>	<p>৬ _____</p> <p>৯ _____</p>
 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">বেশি</span>	
 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">বেশি</span>	<p>৭ _____</p> <p>৪ _____</p>
 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">কম</span>	
 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">কম</span>	<p>৮ _____</p> <p>৯ _____</p>
 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">বেশি</span>	

সংখ্যা অনুযায়ী ছবি আঁক ও সংখ্যা বড়-ছোট-বড় লেখ  
(একটি করে দেখানো হল)

	৯ <u>বড়</u>
	৭ <u>ছোট</u>
	৩ —
	২ —
	৩ —
	৫ —
	৬ —
	৭ —
	৪ —
	২ —
	৫ —
	৪ —

## অনুক্রমের ধারণা

বস্তু কম থেকে বেশি	সংখ্যা ছোট থেকে বড়
	০
	১
	২
	৩
	৪
	৫
	৬
	৭
	৮
	৯

বস্তু বেশি থেকে কম	সংখ্যা বড় থেকে ছোট
	৯
	৮
	৭
	৬
	৫
	৪
	৩
	২
	১
	০

সংখ্যা ছোট থেকে বড় : ০ ১ ২ ৩ ৪ ৫ ৬ ৭ ৮ ৯

সংখ্যা বড় থেকে ছোট : ৯ ৮ ৭ ৬ ৫ ৪ ৩ ২ ১ ০



## অনুক্রম

ধারাবাহিকভাবে সংখ্যা বসানো

১			৪	→	১	২	৩	৪		
৫			৯	→	৫	৬	৭	৮	৯	
৬			৩	→	৬	৫	৪	৩		
০			৪	→	০	১	২	৩	৪	
৮			৩	→	৮	৭	৬	৫	৪	৩

ধারাবাহিকভাবে সংখ্যা বসানো

৪			৭		০			৩
৯			৫		৫			০
৫			৮		৩			৮
০			৪		৬			৯
৮			৩		১			৫

ছোট থেকে বড় এবং বড় থেকে ছোট অনুক্রমে সাজিয়ে লেখ













সংখ্যা	ছোট থেকে বড়	বড় থেকে ছোট
২, ১, ৫, ৮, ৯	১, ২, ৫, ৮, ৯	৯, ৮, ৫, ২, ১
৪, ৯, ০, ৭, ৬		
৯, ২, ৩, ১, ৬		
১, ৮, ৪, ৭, ৫		
৮, ৩, ৬, ৪, ৭		
৬, ৩, ০, ১, ৫		
৭, ১, ৫, ২, ৪		

সংখ্যাগুলো কোন অনুক্রমে সাজানো আছে লেখ  
(একটি করে দেখানো হল)

২, ৩, ৪, ৬, ৭	ছোট থেকে বড়
৯, ৭, ৬, ৫, ৩	
৪, ৩, ২, ১, ০	
১, ২, ৪, ৫, ৭	
০, ৫, ৭, ৮, ৯	
৬, ৫, ৪, ৩, ২	
৯, ৮, ৭, ৬, ৫	

## দেখি সব পারি কি না

১। ছবিগুলো গণনা কর ও পাশের খালি ঘরে সংখ্যা লেখ

২। খালি ঘরে পরের সংখ্যা লেখ

৩, , ৫, ৬, , ৮,

৩। খালি ঘরে আগের সংখ্যা লেখ

৮, , ৬, , ৪, , ২, ০

৪। ছোট-বড় লেখ

৪ — এবং ৩ —	৩ — এবং ৫ —
৬ — এবং ৮ —	৯ — এবং ৭ —

৫। যোগ কর

৪	৭	৬	০	৬
<u>+ ৪</u>	<u>+ ১</u>	<u>+ ৩</u>	<u>+ ৫</u>	<u>+ ০</u>

$৩ + ৩ =$

$০ + ৩ =$

$৭ + ২ =$

$২ + ৬ =$

$৫ + ২ =$

$৪ + ০ =$

## দেখি সব পারি কি না

৬। বিয়োগ কর

$$\begin{array}{r} ৬ \\ -২ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৫ \\ -৩ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৭ \\ -৪ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৮ \\ -৪ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৬ \\ -৬ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৩ \\ -০ \\ \hline \end{array}$$

$$৪ - ১ = \quad ৯ - ৬ = \quad ৮ - ৩ = \quad ৭ - ৫ =$$

$$৬ - ০ = \quad ৯ - ৩ = \quad ৭ - ২ = \quad ৬ - ৫ =$$

৭। খালি ঘর পূরণ কর


$$৩ + \square = ৫ \quad ৬ + \square = ৯ \quad ৪ + \square = ৪$$

$$\square - ২ = ৭ \quad ৭ - \square = ৬ \quad ৪ - \square = ২$$









$$\begin{array}{r} ৮ \\ + \square \\ \hline ৯ \end{array} \quad \begin{array}{r} ৭ \\ + \square \\ \hline ৭ \end{array} \quad \begin{array}{r} ৫ \\ + \square \\ \hline ৯ \end{array} \quad \begin{array}{r} ০ \\ + \square \\ \hline ৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮ \\ - \square \\ \hline ৭ \end{array} \quad \begin{array}{r} ৭ \\ - \square \\ \hline ৪ \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ - ৩ \\ \hline ৫ \end{array} \quad \begin{array}{r} ৩ \\ - \square \\ \hline ৩ \end{array}$$



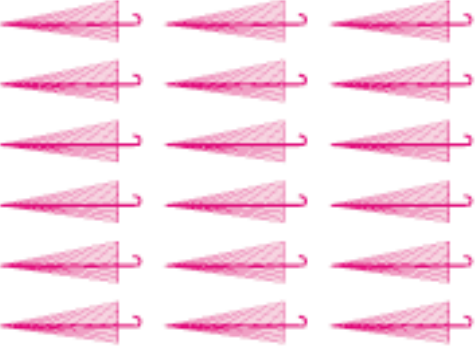

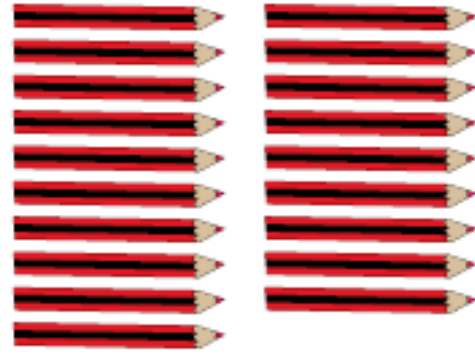

সংখ্যা : ১০, ১১, ১২

	আর		একত্রে	
নয় ৯	আর +	এক ১	সমান =	দশ ১০
	১০			
	১১			
	১২			


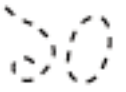

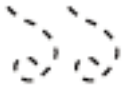

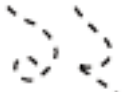

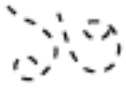



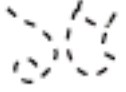

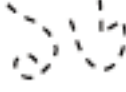

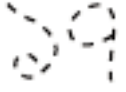

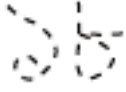

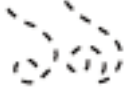
সংখ্যা : ১৪, ১৫, ১৬

	<p>১৬</p>	
	<p>১৪</p>	
	<p>১৫</p>	
	<p>১৬</p>	

সংখ্যা : ১৭, ১৮, ১৯



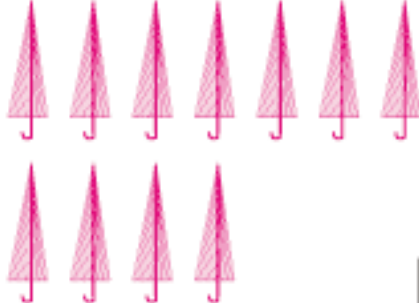





	১৭			
	১৮			
	১৯			
১০ দশ	১১ এগার	১২ বার	১৩ তের	১৪ চৌদ্দ
১৫ পনের	১৬ ষোল	১৭ সতের	১৮ আঠার	১৯ উনিশ

পড় ও লেখ

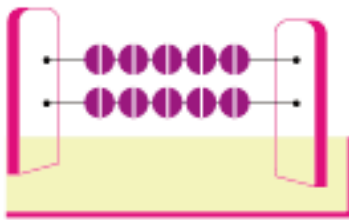




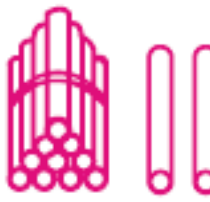

১০						
১১						
১২						
১৩						
১৪						
১৫						
১৬						
১৭						
১৮						
১৯						







গণনা কর ও সংখ্যা লেখ (একটি করে দেখানো হল)

 <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block; text-align: center; vertical-align: middle;">১২</div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>
 <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>
 <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>
 <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div>

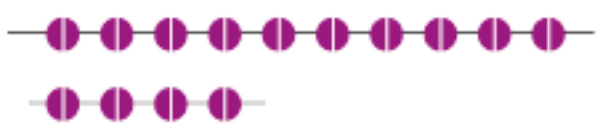

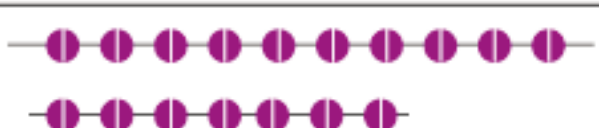


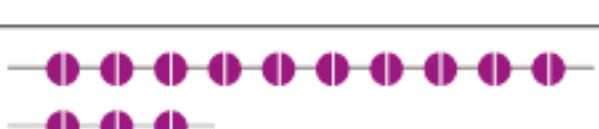
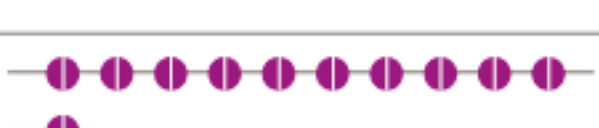


দশকের সাহায্যে গণনা কর ও পড়

 <p>দশ</p>	 <p>এক দশ</p>	
 <p>দশ</p>	 <p>১ দশ</p>	<p>১০</p>
 <p>এগার</p>	<p>১ দশ ১</p>	<p>১১</p>
 <p>বার</p>	<p>১ দশ ২</p>	<p>১২</p>
 <p>তের</p>	<p>১ দশ ৩</p>	<p>১৩</p>








## দশকের সাহায্যে গণনা কর ও পড়

 <div data-bbox="496 409 665 482" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">চৌদ্দ</div>	১ দশ ৪	১৪
 <div data-bbox="496 627 665 700" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">পনের</div>	১ দশ ৫	১৫
 <div data-bbox="496 864 665 937" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ষোল</div>	১ দশ ৬	১৬
 <div data-bbox="496 1119 665 1192" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">সতের</div>	১ দশ ৭	১৭
 <div data-bbox="496 1374 665 1446" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">আঠার</div>	১ দশ ৮	১৮
 <div data-bbox="496 1628 665 1701" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">উনিশ</div>	১ দশ ৯	১৯








দশকের সাহায্যে গণনা কর ও অঙ্কে লেখ  
(একটি করে দেখানো হল)

	<p>১ দশ ৮ ১৮</p>	
	<p>দশ</p>	
	<p>দশ</p>	
	<p>দশ</p>	
	<p>দশ</p>	
	<p>দশ</p>	
	<p>দশ</p>	
	<p>দশ</p>	
	<p>দশ</p>	











## জোড় সংখ্যা

 <p>১ জোড়া</p>	 <p>২ জোড়া</p>	
	<p>১ জোড়া = ২টি</p>	<p>২</p>
	<p>২ জোড়া = ৪টি</p>	<p>৪</p>
	<p>৩ জোড়া = ৬টি</p>	<p>৬</p>
	<p>৪ জোড়া = ৮টি</p>	<p>৮</p>
	<p>৫ জোড়া = ১০টি</p>	<p>১০</p>













## বিজোড় সংখ্যা

<p>১টি</p> 	 <p>১ জোড়া ১টি</p>	
	<p>১টি</p>	<p>১</p>
	<p>১ জোড়া ১টি = ৩টি</p>	<p>৩</p>
	<p>২ জোড়া ১টি = ৫টি</p>	<p>৫</p>
	<p>৩ জোড়া ১টি = ৭টি</p>	<p>৭</p>
	<p>৪ জোড়া ১টি = ৯টি</p>	<p>৯</p>

## জোড় ও বিজোড় সংখ্যা

জোড়		বিজোড়	
	১০		১১
	১২		১৩
	১৪		১৫
	১৬		১৭
	১৮		১৯

ছবিগুলো জোড়ায় জোড়ায় সাজাও এবং ছবির সংখ্যা জোড় না বিজোড় লেখ (দুইটি করে দেখানো হল)

	<p><u>জোড়</u></p>
	<p><u>বিজোড়</u></p>
	<p>_____</p>
	<p>_____</p>
	<p>_____</p>
	<p>_____</p>
<p>ছবিগুলো জোড়ায় জোড়ায় সাজাও এবং ছবির সংখ্যা কয় জোড়া বা কয় জোড়া কয়টি বল</p>	
	
	
	
	
	
	






জোড় সংখ্যাগুলো খালি ঘরে লেখ  
(একটি করে দেখানো হল)

১, ৩, ৪, ৭, ৯, ১২, ১৬	৪	১২	১৬
২, ৫, ৯, ১১, ১৪, ১৮, ১৯			
৩, ৭, ৮, ১০, ১৩, ১৬, ১৭			
৫, ৬, ১১, ১২, ১৫, ১৮, ১৯			
বিজোড় সংখ্যাগুলো খালি ঘরে লেখ			
২, ৫, ৭, ৮, ১০, ১৫			
৩, ৬, ১২, ১৩, ১৬, ১৭			
১১, ৮, ৭, ৬, ৪, ১			
৪, ৭, ৯, ১০, ১৩, ১৮			
৮, ১৯, ১৫, ১৮, ১৪, ১৭			

## যোগ

যোগ কর (দুইটি করে দেখানো হল)

$১৩ + ৫ =$  $১৮$	$১২$ $+৪$ <hr/> $১৬$  
$৯ + ৬ =$	$৭$ $+৬$ <hr/>
$১৫ + ২ =$	$৯$ $+৮$ <hr/>
$১০ + ৭ =$	$১০$ $+৪$ <hr/>
$১৫ + ৪ =$	$১৩$ $+৪$ <hr/>
$৯ + ৯ =$	$১১$ $+৫$ <hr/>
$১২ + ৭ =$	$১৮$ $+১$ <hr/>
$৮ + ৬ =$	$১৩$ $+৩$ <hr/>
$১৪ + ৫ =$	$১৪$ $+৩$ <hr/>

## যোগ কর

$৫ + ৭ = ১২$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +৫ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৮ \\ +১ \\ \hline \end{array}$
$৩ + ৯ =$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +১১ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ +৭ \\ \hline \end{array}$
$৪ + ৮ =$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +১১ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৫ \\ +৪ \\ \hline \end{array}$
$৭ + ৮ =$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +১২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৩ \\ +৬ \\ \hline \end{array}$
$৯ + ৯ =$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +১৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ +৫ \\ \hline \end{array}$
$৫ + ৯ =$	$\begin{array}{r} ৮ \\ +৮ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +১২ \\ \hline \end{array}$
$৭ + ৭ =$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +১২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +৩ \\ \hline \end{array}$
$৮ + ৯ =$	$\begin{array}{r} ৯ \\ +৮ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ +৪ \\ \hline \end{array}$
$৬ + ৯ =$		

খালি ঘর পূরণ কর

৯ + <input type="text" value="৩"/>		= ১২
০০০০০০০০০		০০০
৮ + <input type="text"/>	= ১৫	$\begin{array}{r} \square \\ + ১১ \\ \hline ১৯ \end{array}$
৯ + <input type="text"/>	= ১৮	$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline ১৮ \end{array}$
৪ + <input type="text"/>	= ১০	$\begin{array}{r} ১৬ \\ + \square \\ \hline ১৮ \end{array}$
<input type="text"/> + ১৫	= ১৯	$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline ১৮ \end{array}$
<input type="text"/> + ৭	= ১৫	$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline ১৮ \end{array}$
<input type="text"/> + ৬	= ২	$\begin{array}{r} \square \\ + ৫ \\ \hline ১৬ \end{array}$
৩ + <input type="text"/>	= ১৫	$\begin{array}{r} \square \\ + ৯ \\ \hline ১৮ \end{array}$
৭ + <input type="text"/>	= ১৯	$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline ১৬ \end{array}$
<input type="text"/> + ১৪	= ১৮	$\begin{array}{r} \square \\ + ৯ \\ \hline ১৩ \end{array}$
<input type="text"/> + ৪	= ১৭	$\begin{array}{r} \square \\ + ৬ \\ \hline ১২ \end{array}$
৬ + <input type="text"/>	= ১৫	$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline ১২ \end{array}$
৪ + <input type="text"/>	= ১৬	$\begin{array}{r} \square \\ + ৮ \\ \hline ১৮ \end{array}$

## সমস্যা সমাধান কর

১। আলমের ৩টি মারবেল আছে। তার ভাই তাকে আরও দুইটি মারবেল দিল। এখন তার কতটি মারবেল হল?



উত্তর : ৫টি

২। মিনুর ৫টি রং পেনসিল এবং তিথির ২টি রং পেনসিল আছে। তাদের মোট কতটি রং পেনসিল আছে?

৩। চৈতির ৩টি জামা আছে। সে আরো ১টি জামা কিনলো। এখন তার মোট কতটি জামা হল?

৪। মলিদের ৫টি মুরগি আছে। তার আক্বা আরো ২টি মুরগি কিনলেন। এখন তাদের কয়টি মুরগি হল?

৫। রিমি ৫টি চকলেট কিনেছে। রাজু তাকে আরো ২টি চকলেট দিল। এখন তার কয়টি চকলেট হল?


৬। সজিবের ৩ টাকা আছে। তার আক্বা তাকে আরো ৫টাকা দিলেন। এখন তার কত টাকা হল?

৭। একটি বাগানে ৪টি লিচু গাছ ও ৫টি কাঁঠাল গাছ আছে। ঐ বাগানে মোট কতটি গাছ আছে?

## সমস্যা সমাধান কর

- ৮। বেলালের ৫টি বেলুন ও হাসনার ৩টি বেলুন আছে। দুইজনের মোট কয়টি বেলুন আছে?
- ৯। একটি গাছে ৪টি পাখি বসে আছে। সেখানে আরো ৭টি পাখি এসে বসলো। এখন গাছে কয়টি পাখি হল?
- ১০। আমেনার ৬টি খেলনা আছে। শামীমার ৭টি খেলনা আছে। দুইজনের একত্রে কয়টি খেলনা হল?
- ১১। একটি বাগানে ৭টি গোলাপ ফুল ও ৯টি জবা ফুল ফুটেছে। বাগানে মোট কতটি ফুল ফুটেছে?
- ১২। সাজুদের পুকুর থেকে ৮টি রুই মাছ ও ৯টি কাতল মাছ ধরা হয়েছে। পুকুর থেকে মোট কতটি মাছ ধরা হয়েছে?
- ১৩। খসরু মিয়া বাজার থেকে ৮টি হাঁসের ডিম ও ৬টি মুরগির ডিম কিনলেন। তিনি মোট কতটি ডিম কিনলেন?
- ১৪। অনুর ৬টি পুতুল আছে। তার মা তাকে আরো ৪টি পুতুল দিলেন। এখন তার কতটি পুতুল হল?

## বিয়োগ কর (দাগ টেনে)

 $15 - 6 = 9$	$\begin{array}{r} 19 \\ - 7 \\ \hline 12 \end{array}$
$16 - 5 =$	$\begin{array}{r} 19 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$
$18 - 6 =$	$\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$
$19 - 9 =$	$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$
$16 - 8 =$	$\begin{array}{r} 15 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$
$17 - 8 =$	$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$
$15 - 7 =$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$
$18 - 9 =$	$\begin{array}{r} 18 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$
$16 - 12 =$	

খালি ঘর পূরণ কর (দুইটি করে দেখানো হল)



$$১৭ - \boxed{৬} = ১১$$

$$১৪ - \boxed{\phantom{00}} = ৭$$

$$\boxed{\phantom{00}} - ৮ = ১১$$

$$১৫ - \boxed{\phantom{00}} = ৬$$

$$\boxed{\phantom{00}} - ১২ = ৭$$

$$\boxed{\phantom{00}} - ৮ = ৮$$

$$১৩ - \boxed{\phantom{00}} = ৪$$

$$১৭ - \boxed{\phantom{00}} = ৫$$

$$১২ - \boxed{\phantom{00}} = ৭$$

$$\boxed{\phantom{00}} - ১৩ = ০$$

$$\boxed{\phantom{00}} - ৭ = ১১$$



$$\boxed{১৫} - ৭ = ৮$$

$$\begin{array}{r} ১৮ \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline ৯ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১৩ \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline ৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১৯ \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline ৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ - ৫ \\ \hline ১২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১৩ \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline ৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ - ৮ \\ \hline ৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ - ১৫ \\ \hline ৪ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১২ \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline ১০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১৪ \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline ৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ - ১৬ \\ \hline ৩ \end{array}$$



## সমস্যা সমাধান কর

১। রবিদের গাছে ৬টি পেঁপে ধরেছে। এর মধ্যে ২টি পেঁপে পাকা। কতটি কাঁচা রয়েছে?

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline 8 \end{array}$$



উত্তর : ৪টি

২। কবিরের ৯ টাকা ছিল। ৫ টাকা দিয়ে সে একটি পেনসিল কিনলো। এখন তার কাছে কত টাকা রয়েছে?

৩। হামিদার ১২টি কাপ ছিল। এর মধ্যে ৩টি ভেঙ্গে গেছে। এখন কয়টি কাপ রয়েছে।

৪। রেহানাদের ১৫টি মুরগি ছিল। এর মধ্যে ৫টি মুরগি বিক্রি করা হয়েছে। এখন তাদের কয়টি মুরগি আছে?

৫। শেলীর ১২টি খেলনা ছিল। সে ছোট বোনকে ৪টি খেলনা দিল। এখন তার কয়টি খেলনা আছে?

৬। শিমুর মা ১৪টি পেয়ারা থেকে ৫টি শিমুকে দিলেন। এখন তাঁর কাছে কয়টি পেয়ারা আছে?

## সমস্যা সমাধান কর

- ৭। গাছের ডালে ১৫টি পাখি বসে ছিল। ৩টি পাখি উড়ে গেল। ডালে আর কতটি পাখি রইল?
- ৮। একটি ঝুড়িতে ১৮টি আম ছিল। সেখান থেকে ৭টি আম রিমুকে দেওয়া হল। এখন ঝুড়িতে আর কয়টি আম রইল?
- ৯। একটি গ্রামে ১৫ ঘর লোক ছিল। ৪ ঘর লোক অন্য গ্রামে চলে গেল। গ্রামটিতে এখন কত ঘর লোক রইল?
- ১০। মতিদের গাছে ১৪টি ডাব ছিল। ৮টি ডাব পাড়া হল। এখন গাছে কয়টি ডাব রইল?
- ১১। একটি স্কুলে ১২ জন শিক্ষক ছিলেন। ৩ জন শিক্ষক বদলি হয়ে চলে গেলেন। এখন ঐ স্কুলে কত জন শিক্ষক আছেন?
- ১২। আনোয়ারের ১৭টি মারবেল ছিল। ৮টি মারবেল হারিয়ে গেল। এখন তার কাছে কয়টি মারবেল থাকল?
- ১৩। অপূর কাছে ১৮ টাকা ছিল। এর থেকে সে ১০ টাকা দিয়ে একটি খাতা কিনলো। এখন তার কাছে কত টাকা রইল?

## দেখি সব পারি কি না

১। দশকের সাহায্যে গণনা কর ও অঙ্কে লেখ


২। সংখ্যাগুলোকে বড় থেকে ছোট অনুসারে সাজিয়ে লেখ

৫, ৩, ৭, ২, ৯

১, ৮, ৪, ৬, ০

৩। সংখ্যাগুলোকে ছোট থেকে বড় অনুসারে সাজিয়ে লেখ

২, ৯, ৬, ৮, ৫

৮, ১, ৬, ৪, ৩

৪। জোড় সংখ্যাগুলো গোল দাগ দিয়ে ঘিরে দাও

৫, ৮, ১০, ১৩, ১৬, ১৮

৫। বিজোড় সংখ্যাগুলো গোল দাগ দিয়ে ঘিরে দাও

৮, ১১, ১৩, ১৪, ১৬, ১৭, ১৯

৬। যোগ কর :

$$\begin{array}{r} 15 \\ +8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ +8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ +8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ +3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ +9 \\ \hline \end{array}$$

$$13 + 3 =$$

$$9 + 11 =$$

$$11 + 8 =$$

$$6 + 13 =$$

$$8 + 10 =$$

$$8 + 12 =$$

## দেখি সব পারি কি না

৭। বিয়োগ কর

$$\begin{array}{r} ১৮ \\ - ৭ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ১৫ \\ - ৭ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ১৬ \\ - ৮ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ১৪ \\ - ১২ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ১৫ - ৪ = \\ ১৪ - ৬ = \\ ১২ - ৮ = \\ ১৯ - ৭ = \end{array}$$

৮। খালি ঘর পূরণ কর

$$\begin{array}{r} ১৬ \\ + \square \\ \hline ১৮ \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ + ১৪ \\ \hline ১৬ \end{array} \quad \begin{array}{r} ১৮ \\ + \square \\ \hline ১৯ \end{array} \quad \begin{array}{r} ১৪ + \square = ১৭ \\ \square + ৭ = ১৩ \end{array}$$






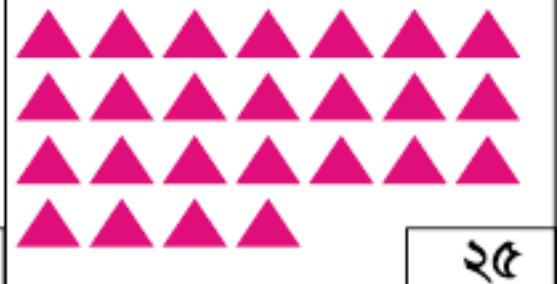



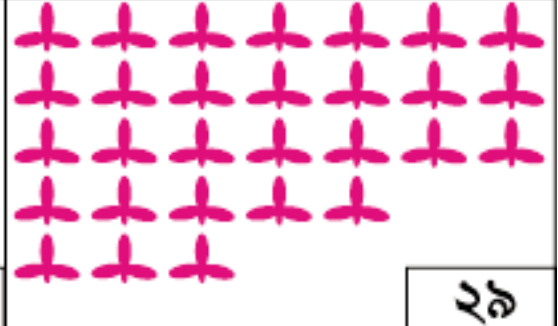
$$\begin{array}{r} ১২ \\ + \square \\ \hline ৭ \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ - ৫ \\ \hline ১২ \end{array} \quad \begin{array}{r} ১৬ \\ - \square \\ \hline ৪ \end{array} \quad \begin{array}{r} ১২ - \square = ৪ \\ \square - ৯ = ৯ \end{array}$$

৯। সোহানাদের বাগানে ১০টি আম গাছ ও ৮টি নারিকেল গাছ আছে। তাদের বাগানে মোট কতটি গাছ আছে?

১০। হাসানের ১৫টি মারবেল ছিল। নিয়াজ তাকে আরো ৪টি মারবেল দিল। এখন তার কতটি মারবেল হল?

১১। একটি ঘরে ১৫ জন লোক ছিল। ৪ জন লোক অন্যত্র চলে গেল। এখন ঘরে কতজন লোক রইল?

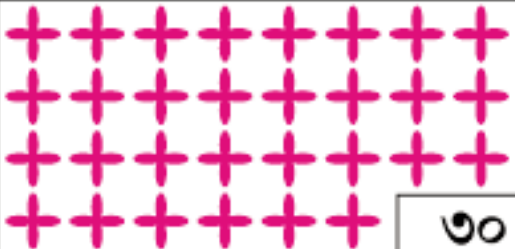
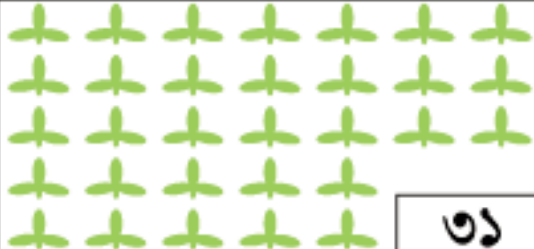




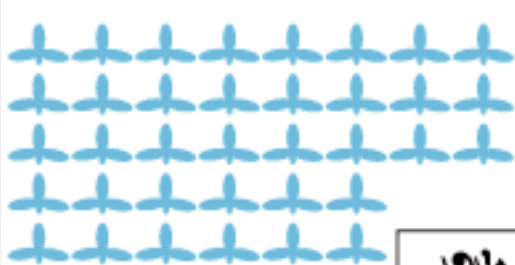



সংখ্যা : (২০ থেকে ২৯)

 <p>২০</p>	 <p>২১</p>
 <p>২২</p>	 <p>২৩</p>
 <p>২৪</p>	 <p>২৫</p>
 <p>২৬</p>	 <p>২৭</p>
 <p>২৮</p>	 <p>২৯</p>

## দশকের সাহায্যে গণনা কর ও পড়

	২ দশ	২০ বিশ
	২ দশ ১	২১ একুশ
	২ দশ ২	২২ বাইশ
	২ দশ ৩	২৩ তেইশ
	২ দশ ৪	২৪ চব্বিশ
	২ দশ ৫	২৫ পঁচিশ
	২ দশ ৬	২৬ ছাব্বিশ
	২ দশ ৭	২৭ সাতাশ
	২ দশ ৮	২৮ আটাশ
	২ দশ ৯	২৯ উনত্রিশ

সংখ্যা : (৩০ থেকে ৩৯)

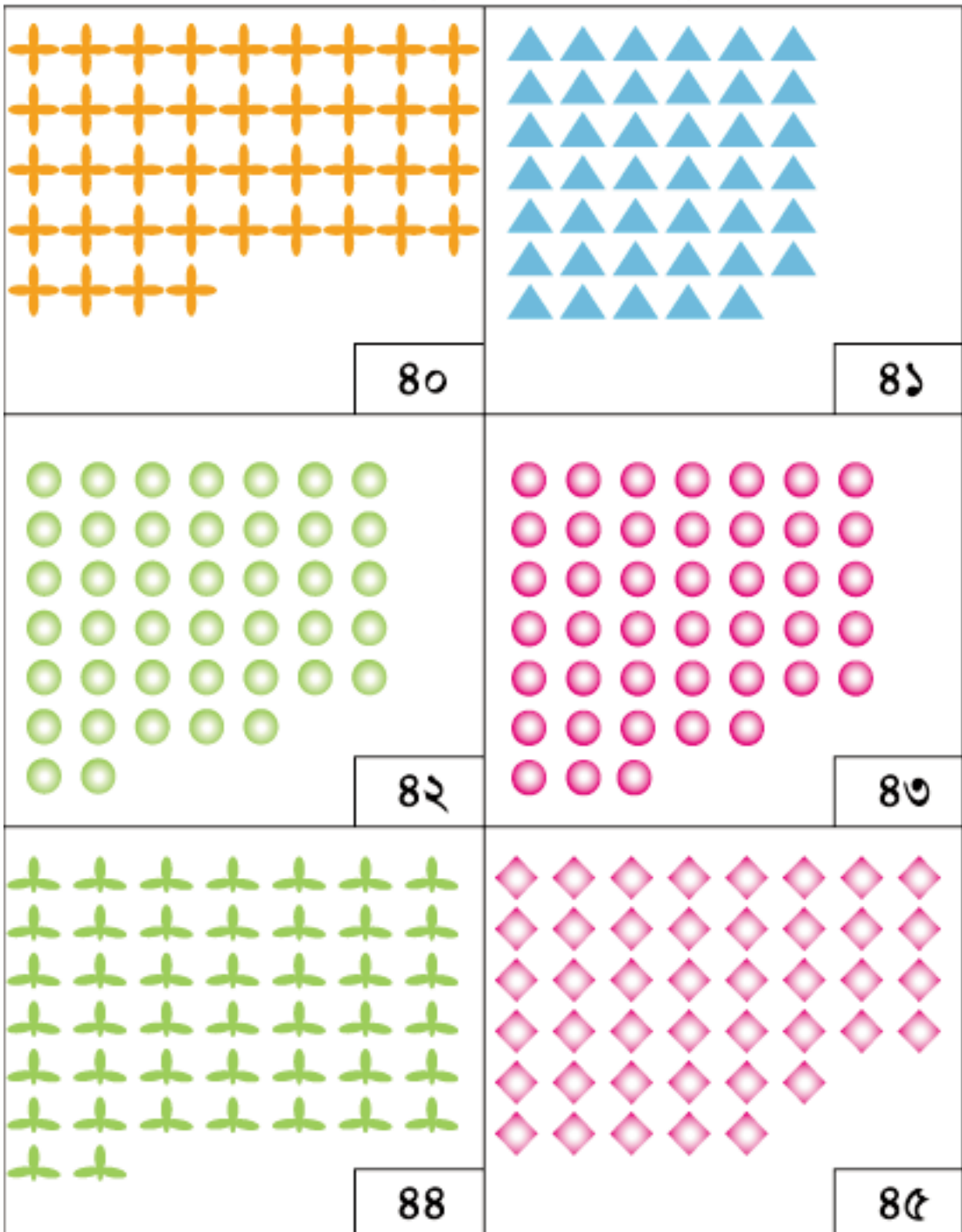
 <p>৩০</p>	 <p>৩১</p>
 <p>৩২</p>	 <p>৩৩</p>
 <p>৩৪</p>	 <p>৩৫</p>
 <p>৩৬</p>	 <p>৩৭</p>
 <p>৩৮</p>	 <p>৩৯</p>

দশকের সাহায্যে গণনা কর ও পড়

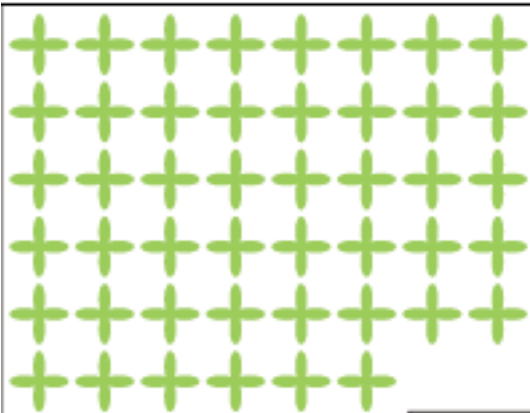
	৩ দশ	৩০ ত্রিশ
	৩ দশ ১	৩১ একত্রিশ
	৩ দশ ২	৩২ বত্রিশ
	৩ দশ ৩	৩৩ তেত্রিশ
	৩ দশ ৪	৩৪ চৌত্রিশ
	৩ দশ ৫	৩৫ পঁয়ত্রিশ
	৩ দশ ৬	৩৬ ছত্রিশ
	৩ দশ ৭	৩৭ সাঁইত্রিশ
	৩ দশ ৮	৩৮ আটত্রিশ
	৩ দশ ৯	৩৯ উনচল্লিশ



সংখ্যা : (৪০ থেকে ৪৫)



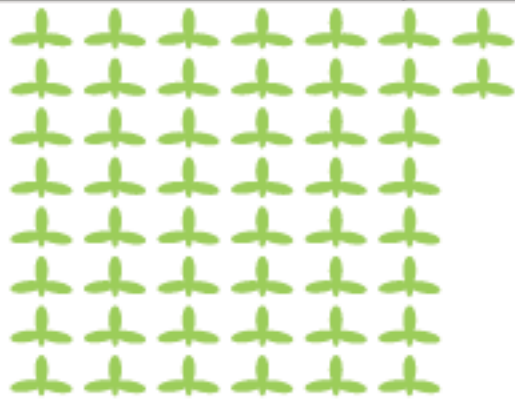
সংখ্যা : (৪৬ থেকে ৫০)



৪৬



৪৭



৪৮










৪৯



৫০

## দশকের সাহায্যে গণনা কর ও পড়

	৪ দশ	৪০ চল্লিশ
	৪ দশ ১	৪১ একচল্লিশ
	৪ দশ ২	৪২ বিয়াল্লিশ
	৪ দশ ৩	৪৩ তিতাল্লিশ
	৪ দশ ৪	৪৪ চুয়াল্লিশ
	৪ দশ ৫	৪৫ পঁয়তাল্লিশ
	৪ দশ ৬	৪৬ ছেচল্লিশ
	৪ দশ ৭	৪৭ সাতচল্লিশ
	৪ দশ ৮	৪৮ আটচল্লিশ
	৪ দশ ৯	৪৯ উনপঞ্চাশ
	৫ দশ	৫০ পঞ্চাশ

সংখ্যা পড় ও লেখ (একটি করে দেখানো হল)

২০	২০	২০	৩৬		
২১			৩৭		
২২			৩৮		
২৩			৩৯		
২৪			৪০		
২৫			৪১		
২৬			৪২		
২৭			৪৩		
২৮			৪৪		
২৯			৪৫		
৩০			৪৬		
৩১			৪৭		
৩২			৪৮		
৩৩			৪৯		
৩৪			৫০		
৩৫					

## জোড় ও বিজোড় সংখ্যা (২০ থেকে ৫০)





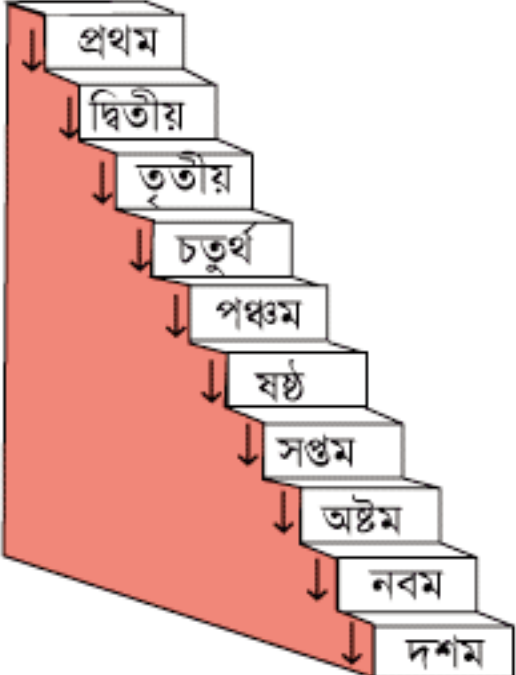

জোড় সংখ্যা		বিজোড় সংখ্যা	
২০	৩৬	২১	৩৭
২২	৩৮	২৩	৩৯
২৪	৪০	২৫	৪১
২৬	৪২	২৭	৪৩
২৮	৪৪	২৯	৪৫
৩০	৪৬	৩১	৪৭
৩২	৪৮	৩৩	৪৯
৩৪	৫০	৩৫	

## জোড় ও বিজোড় সংখ্যা (২০ থেকে ৫০)






খালি জায়গায় সঠিক সংখ্যা লেখ

২১,	২৩, ----,	২৭, ----,	৩১
২২,	২৪, ----,	২৮, ----,	৩২
৩৩,	৩৫, ----,	৩৯, ----,	৪৩
৩২,	----, ৩৬	৩৮, ----,	৪২
৩৯, ----,	৪৩, ----,	৪৭,	৪৯
২০,	২২, ----,	২৬, ----,	৩০
২৫, ----	, ২৯, ----,	----,	৩৫
৩৮,	৪০, ----,	৪৪, ----,	৪৮
২৯, ----,	৩৩, ----,	৩৭, ----,	।
৩৫, ----,	৩৯,	৪১, ----,	৪৫
৪০, ----,	৪৪, ----,	৪৮, ----	






## ক্রমবাচক সংখ্যা

													
সপ্তম		ষষ্ঠ		পঞ্চম		চতুর্থ		তৃতীয়		দ্বিতীয়		প্রথম	
													
													
উপর থেকে নিচে							নিচ থেকে উপরে						

ডান দিক থেকে নির্দেশিত ছবিটি টিক (✓) দিয়ে দেখাও  
(একটি করে দেখানো হল)

তৃতীয়	
সপ্তম	
প্রথম	
নবম	
চতুর্থ	

বাম দিক থেকে নির্দেশিত ছবিটি টিক (✓) দিয়ে দেখাও  
(একটি করে দেখানো হল)

অষ্টম	
ষষ্ঠ	
দ্বিতীয়	
পঞ্চম	
দশম	



## যোগফল লেখ (তিনটি করে দেখানো হল)

$$\begin{array}{r} ১৬ \\ +১২ \\ \hline ২৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১৩ \\ +১৪ \\ \hline ২৭ \end{array}$$

$$১৩ + ১১ = ২৪$$

$$২৪ + ১২ =$$

$$\begin{array}{r} ২৩ \\ +২৬ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৫ \\ +২৪ \\ \hline \end{array}$$

$$২৭ + ১০ =$$

$$১৩ + ১২ =$$

$$\begin{array}{r} ২২ \\ +১৪ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১৬ \\ +৩০ \\ \hline \end{array}$$

$$১৫ + ১৪ =$$

$$৩১ + ১৬ =$$

$$\begin{array}{r} ১৮ \\ +২১ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৮ \\ +২০ \\ \hline \end{array}$$

$$২৫ + ১১ =$$

$$৩০ + ১৮ =$$

$$\begin{array}{r} ২৫ \\ +১২ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৭ \\ +১২ \\ \hline \end{array}$$

$$২৮ + ২১ =$$

$$২৯ + ১০ =$$

$$\begin{array}{r} ২৪ \\ +২০ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৫ \\ +১৩ \\ \hline \end{array}$$

$$৩৭ + ১১ =$$

$$১৭ + ২০ =$$

$$\begin{array}{r} ৩২ \\ +১৩ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২০ \\ +১২ \\ \hline \end{array}$$

$$২৬ + ২২ =$$

বিয়োগফল লেখ (তিনটি করে দেখানো হল)

$\begin{array}{r} ৩৩ \\ -১২ \\ \hline ২১ \end{array}$	$\begin{array}{r} ২৯ \\ -১০ \\ \hline ১৯ \end{array}$	$২২ - ১১ = ১১$
$\begin{array}{r} ৪৬ \\ -২৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩৯ \\ -১৫ \\ \hline \end{array}$	$২৪ - ১২ =$
$\begin{array}{r} ৪৯ \\ -১৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩৬ \\ -১২ \\ \hline \end{array}$	$২৮ - ১৬ =$
$\begin{array}{r} ৪৮ \\ -১৬ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩৮ \\ -১৭ \\ \hline \end{array}$	$৩২ - ১০ =$
$\begin{array}{r} ৩৫ \\ -২২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪৪ \\ -১১ \\ \hline \end{array}$	$৩৫ - ২৪ =$
$\begin{array}{r} ৪৯ \\ -২৭ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ২৭ \\ -১৬ \\ \hline \end{array}$	$৩৮ - ১৭ =$
$\begin{array}{r} ৩৭ \\ -২১ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ২৮ \\ -১০ \\ \hline \end{array}$	$৪৫ - ১১ =$
		$২৯ - ১৫ =$
		$৩৬ - ১৩ =$
		$৪৭ - ২৩ =$
		$৪৯ - ২৭ =$
		$৩৯ - ২৬ =$

## সংখ্যা কথায় লেখা কথায় লেখ

১ এক _____	৬ ছয় _____
২ দুই _____	৭ সাত _____
৩ তিন _____	৮ আট _____
৪ চার _____	৯ নয় _____
৫ পাঁচ _____	১০ দশ _____

### কথায় লেখ

৩ _____	৯ _____
৫ _____	৪ _____
৮ _____	২ _____
৬ _____	৭ _____
১ _____	১০ _____

সংখ্যা : (১ — ৫০ পর্যন্ত)

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০
৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০

# তুলনা

## দূরে-কাছে



ঘর থেকে



কাছে



দূরে



মা থেকে



তুলনা  
ভারি-হালকা



ভারি



হালকা



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

মোটা-চিকন



মোটা



চিকন



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

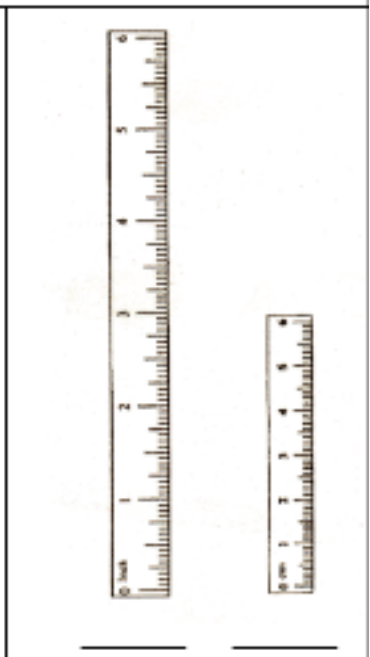
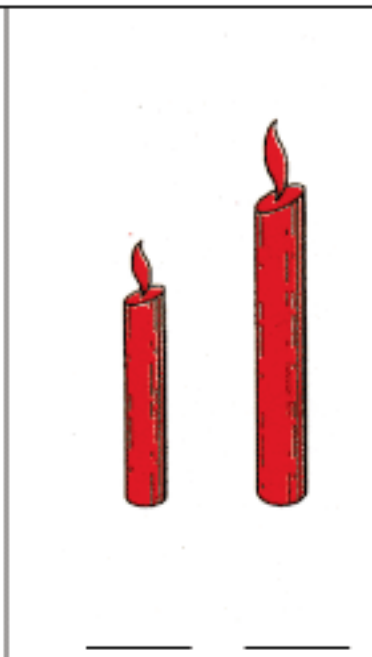


\_\_\_\_\_

তলনা  
ছোট-বড়



লম্বা-খাটো



## বাংলাদেশী মুদ্রা চেনা



১ পয়সা



৫ পয়সা



১০ পয়সা



২৫ পয়সা



৫০ পয়সা



১ টাকা



২ টাকা



৫ টাকা

দাগ টেনে মিলাও (একটি করে দেখানো হল)



৫ পয়সা

২৫ পয়সা

১ পয়সা

৫০ পয়সা

১০ পয়সা



## বাংলাদেশী টাকা চেনা



১ টাকা



২ টাকা



৫ টাকা



১০ টাকা



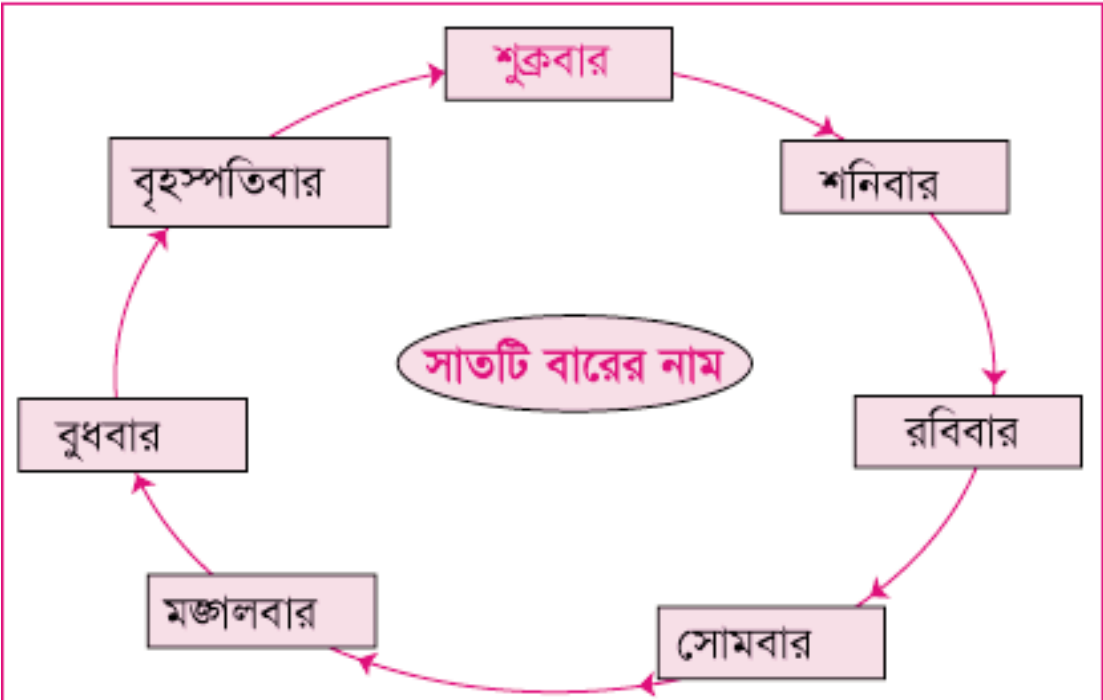
২০ টাকা



৫০ টাকা



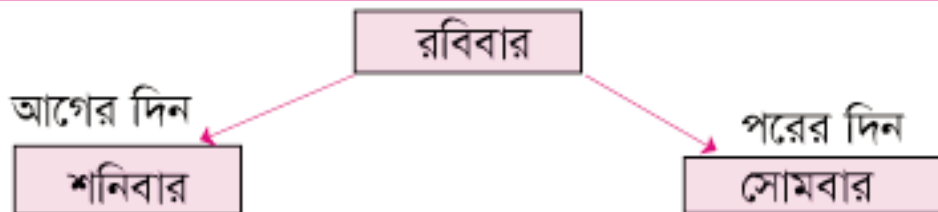
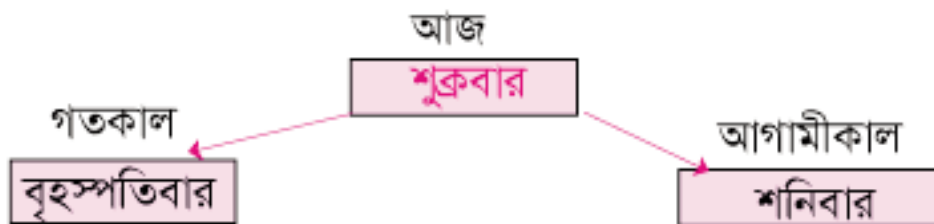
## সপ্তাহের দিন (বার) গুলোর নাম



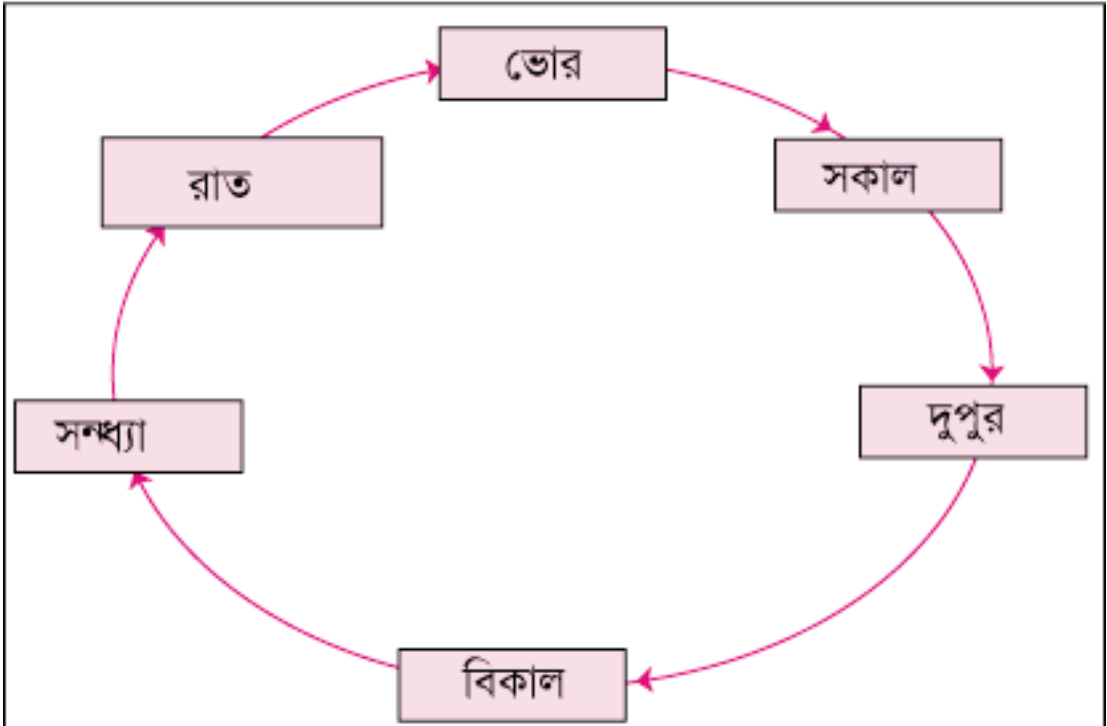
সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাও :

শনিবারের পরের দিনটি : শুক্রবার/রবিবার/মঙ্গলবার/বুধবার

মঙ্গলবারের আগের দিনটি : শনিবার/বৃহস্পতিবার/সোমবার/রবিবার



## দিনের বিভিন্ন অংশের নাম



সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাও :

- ১। তুমি কখন ঘুম থেকে উঠ?    ভোরে / দুপুরে / সন্ধ্যায় / রাতে
- ২। কখন স্কুলে যাও?    বিকালে / রাতে / সন্ধ্যায় / সকালে
- ৩। কখন খেলতে যাও?    সকালে / বিকালে / সন্ধ্যায় / রাতে
- ৪। কখন ঘুমাতে যাও?    সকালে / ভোরে / রাতে / বিকালে

সংখ্যা কথায় লেখা  
কথায় লেখ

১১ এগার \_\_\_\_\_

১৭ \_\_\_\_\_

১২ বার \_\_\_\_\_

১১ \_\_\_\_\_

১৩ তের \_\_\_\_\_

১৫ \_\_\_\_\_

১৪ চৌদ্দ \_\_\_\_\_

২০ \_\_\_\_\_

১৫ পনের \_\_\_\_\_

১৩ \_\_\_\_\_

১৬ ষোল \_\_\_\_\_

১৯ \_\_\_\_\_

১৭ সতের \_\_\_\_\_

১২ \_\_\_\_\_

১৮ আঠার \_\_\_\_\_

১৮ \_\_\_\_\_

১৯ উনিশ \_\_\_\_\_

১৪ \_\_\_\_\_

২০ বিশ \_\_\_\_\_

১৬ \_\_\_\_\_

## যোগ সংক্রান্ত সমস্যা

- ১। হিমেল ৩২ টাকা দিয়ে একটি বই এবং ১৫ টাকা দিয়ে একটি কলম কিনল। তার মোট কত টাকা খরচ হল?

$$\begin{array}{r} \text{বই} \quad 32 \text{ টাকা} \\ \text{কলম} \quad + 15 \text{ টাকা} \\ \hline \text{মোট} \quad 47 \text{ টাকা} \end{array}$$

উত্তর : ৪৭ টাকা খরচ হল।

$$32 \text{ টাকা} + 15 \text{ টাকা} = 47 \text{ টাকা}$$

উত্তর : ৪৭ টাকা খরচ হল।

- ২। আমেনার ২৭টি কালো ছাগল এবং ১২টি সাদা ছাগল আছে। তার মোট কতটি ছাগল আছে?

$$\begin{array}{r} \text{কালো ছাগল} \quad 27 \text{ টি} \\ \text{সাদা ছাগল} \quad + 12 \text{ টি} \\ \hline \text{মোট} \quad 39 \text{ টি} \end{array}$$

উত্তর : ৩৯টি ছাগল।

- ৩। ঈদের দিনে ফরিদার বাবা তাকে ২৫ টাকা দিলেন এবং মা দিলেন ২০ টাকা। সে মোট কত টাকা পেল?
- ৪। সুমনের ২০টি মারবেল ছিল। সে আরো ১৭টি মারবেল কিনল। তার মোট কতটি মারবেল হল?
- ৫। রুমিদের বাগানে ৩২টি আম গাছ ও ১৭টি লিচু গাছ আছে। রুমিদের বাগানে মোট কতটি গাছ আছে?
- ৬। একটি বুড়িতে ২৫টি আম ও অন্য একটি বুড়িতে ২২টি আম আছে। দুইটি বুড়িতে মোট কতটি আম আছে?
- ৭। তোমার শ্রেণীতে ২৬ জন ছাত্র ও ২৩ জন ছাত্রী আছে। তোমার শ্রেণীতে মোট কতজন ছাত্রছাত্রী আছে?
- ৮। তোমাদের শ্রেণীকক্ষে ৩০টি উঁচু বেঞ্চ ও ২০টি নিচু বেঞ্চ আছে। তোমাদের শ্রেণীকক্ষে মোট কতটি বেঞ্চ আছে?

## বিয়োগ সংক্রান্ত সমস্যা

১। ময়নার ২৭টি হাঁসের বাচ্চা ছিল। তা থেকে ১৫টি বাচ্চা হারিয়ে গেল। তার কয়টি হাঁসের বাচ্চা রইল?

$$\begin{array}{r}
 \text{ছিল} \quad \quad \quad ২৭\text{টি} \\
 \text{হারিয়ে গেল} - ১৫\text{টি} \\
 \hline
 \text{রইল } ১২\text{টি}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 ২৭ - ১৫ = ১২\text{টি} \\
 \text{উত্তর : } ১২\text{টি।}
 \end{array}$$

উত্তর : ১২টি।

২। মিতুর নিকট ৩৮ টাকা ছিল। তা থেকে ছোট বোনকে ১৫ টাকা দিল। এখন তার নিকট কত টাকা রইল?

$$\begin{array}{r}
 ৩৮\text{ টাকা} \\
 - ১৫\text{ টাকা} \\
 \hline
 ২৩\text{ টাকা} \\
 \text{উত্তর : } ২৩\text{ টাকা}
 \end{array}$$

৩। তোমাদের শ্রেণীতে ৪৫ জন ছাত্রছাত্রী আছে। তাদের মধ্যে বিদ্যালয় এসেছে ৩২ জন। কতজন বিদ্যালয়ে আসেনি?

৪। শূচির ৪৭টি বেলুন ছিল। সুমনাকে ৩৩টি বেলুন দিয়ে দিল। তার কাছে আর কয়টি বেলুন রইল?





৫। তমালের ৪৮টি ছাগল আছে। তানিমের ২২টি ছাগল আছে। তানিমের চেয়ে তমালের কতটি ছাগল বেশি আছে?

৬। একটি জগের দাম ৪৩ টাকা ও একটি গ্যাসের দাম ২২ টাকা। গ্যাসের চেয়ে গগের দাম কত টাকা বেশি?

৭। সবুজের বাগানে ৩৭টি কলা গাছ ছিল। ঝড়ে ১৬টি গাছ ভেঙে গেল। কতটি গাছ ভাল রইল?

৮। ৪৬টি কাঁঠাল থেকে ২৩টি কাঁঠাল বিক্রয় করা হল। আর কতটি কাঁঠাল রইল?

## দেখি সব পারি কি না

১। দশকের সাহায্যে গণনা কর ও অঙ্কে লেখ		
		
		
		
২। অঙ্কে লেখ :	তেতাল্লিশ	_____
	চৌত্রিশ	_____
	সাঁইত্রিশ	_____
	সাতাশ	_____
	উনচাল্লিশ	_____
	পঁয়তাল্লিশ	_____
৩। কথায় লেখ :	১১	_____
	১৭	_____
	১৯	_____
	১৪	_____
	১৮	_____
	১৫	_____
৪। বিজোড় সংখ্যাগুলোতে (○) দাগ দাও		
	২২, ২৩, ১৫, ২৪, ৪৭, ৩৪, ৪৫, ২৮, ১৭, ৫০	
৫। জোড় সংখ্যাগুলোতে (X) দাগ দাও		
	১৯, ২০, ২৩, ২৬, ৩৫, ৩২, ৪৯, ৪৬	
৬। সঠিক উত্তরে টিক (✓) চিহ্ন দাও		
(ক) উনপঞ্চাশ কোনটি?		৪৭ / ৪৯ / ৩৯ / ৫০
(খ) জোড় সংখ্যা কোনটি?		২৯ / ৩২ / ৩১ / ৪৩
(গ) বিজোড় সংখ্যা কোনটি?		৪২ / ৩৮ / ২৮ / ৩৩

## দেখি সব পারি কি না

- ৭। ২২ থেকে ৪০ পর্যন্ত জোড় সংখ্যাগুলো লেখ।  
 ৮। ৩১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যাগুলো লেখ।  
 ৯। সংখ্যাগুলোকে ছোট থেকে বড় অনুক্রমে সাজাও

৩৫, ৪৭, ২৪, ৩৮, ৪১

- ১০। সংখ্যাগুলোকে বড় থেকে ছোট অনুক্রমে সাজাও

৩৩, ২৭, ৪৯, ৩৬, ২৯

- ১১। বাম দিক থেকে সঠিক ছবিটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাও

পঞ্চম	
অষ্টম	

- ১২। ডান দিক থেকে সঠিক ছবিটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাও

তৃতীয়	
নবম	

- ১৩। যোগ কর

$$\begin{array}{r} ১৫ \\ + ১২ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৩৭ \\ + ১১ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৩৮ \\ + ১০ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ২৮ + ২১ = \\ ৩৯ + ১০ = \\ ৩৫ + ১৩ = \end{array}$$

- ১৪। বিয়োগ কর

$$\begin{array}{r} ২৭ \\ - ১৬ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ২৯ \\ - ১৯ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ১৮ \\ - ১০ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ২৫ - ১৫ = \\ ২৯ - ১৭ = \\ ৪৫ - ২৩ = \end{array}$$



## দেখি সব পারি কি না

১৫। সঠিক উত্তরে টিক (✓) চিহ্ন দাও

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (ক) $১৫ + ১০ =$ কত? | ২৭ / ২৫ / ৩৫ / ৪৫ |
| (খ) $২০ + ৮ =$ কত?  | ১৮ / ৪৮ / ৩৮ / ২৮ |
| (গ) $৩৭ - ১০ =$ কত? | ১৭ / ২৯ / ২৭ / ৩৭ |
| (ঘ) $২৭ - ১৭ =$ কত? | ১০ / ২০ / ২৭ / ১৭ |

১৬। তাহেরার ২৫টি লিচু আছে। তার মা তাকে আরো ২৪টি লিচু দিলেন। এখন তার কতটি লিচু হল?

১৭। সোহাগের ১৭টি কবুতর ছিল। সে আরো ১০টি কবুতর কিনল। তার মোট কতটি কবুতর হল?

১৮। তুলি ৩৫টি আম কুড়ালো এবং রুমি ২৫টি আম কুড়ালো। তুলি রুমির চেয়ে কতটি আম বেশি কুড়ালো?

১৯। অমলের বয়স ২৯ বছর এবং কমলের বয়স ১৮ বছর। কমল অমলের চেয়ে কত বছরের ছোট?

১০। খালি ঘরে সঠিক উত্তরটি লেখ:

(ক) অপূর তপূর চেয়ে ৫টি মারবেল বেশি আছে। তপূর ১০টি মারবেল আছে। অপূর কয়টি মারবেল আছে? উত্তর :  টি

(খ) তুহিনের চেয়ে নিশা ৩ বছরের ছোট। তুহিনের বয়স ১০ বছর, হলে নিশার বয়স কত? উত্তর :  বছর।

২০১০ শিক্ষাবর্ষের জন্য, ১-গ

সদা সত্য কথা বলিবে



সর্বজনীন প্রাথমিক শিক্ষা কর্মসূচির আওতায়  
সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে বিতরণের জন্য



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা

মুদ্রণ ও বঁধাইয়ে :