

সংখ্যা (১ থেকে ১০)



প্রাক-অনুশীলন

বন্ধুরা! এসো আমরা প্রথমেই এ অধ্যায়ের অনুশীলনে সহায়ক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যবলিতে মনোযোগ দিই যা প্রস্তুতিকে আরও সহজ করবে।

✓ এ অধ্যায় পাঠ শেষে শিক্ষার্থীরা যা জানতে পারবে

■ ১ থেকে ৯ পর্যন্ত সংখ্যা প্রতীকগুলো নাম অনুযায়ী শনাক্ত করা

■ ১ থেকে ১০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো অঙ্কে লেখা, গণনা করা ও পড়া

প্রিয় বন্ধুরা! এবার আমরা পাঠ্যবইয়ের অসমাপ্ত গাণিতিক সমস্যাবলির সমাধান আয়ত্ত করব।

অনুশীলন

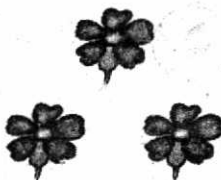





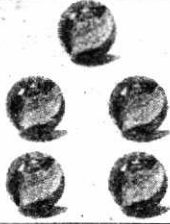







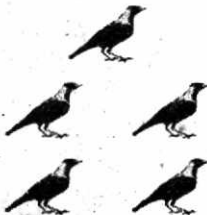
পাঠ্যবইয়ের অসমাপ্ত গাণিতিক সমস্যাবলির সমাধান



ছবি গণনা করে সংখ্যার সাথে দাগ টেনে মিল করি




[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ১০]

Diagram illustrating a matching exercise. On the left, there are five ovals containing images: 3 rabbits, 5 cats, 1 tiger, 4 horses, and 2 boats. In the middle, there are five squares containing numbers: 1, 6, 2, 5, and 8. On the right, there are five ovals containing empty boxes for writing the numbers: two boxes, one box, four boxes, three boxes, and five boxes. Lines connect the images to the numbers and then to the boxes.

২			
১			
৪			
৩			
৫			



ছবি গণনা করে পাশের সংখ্যায় গোল দাগ (○) দিই

	২	৪	১	৩	৫
	২	৪	১	৩	৫
	২	৪	১	৩	৫



২ ৪ ১ ৩ ৫




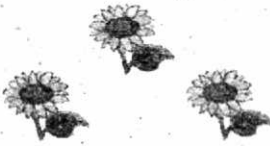





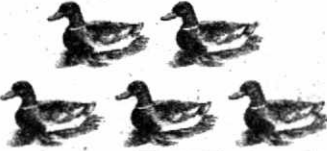







২ ৪ ১ ৩ ৫

গণনা, রং করা, পড়া ও লেখা

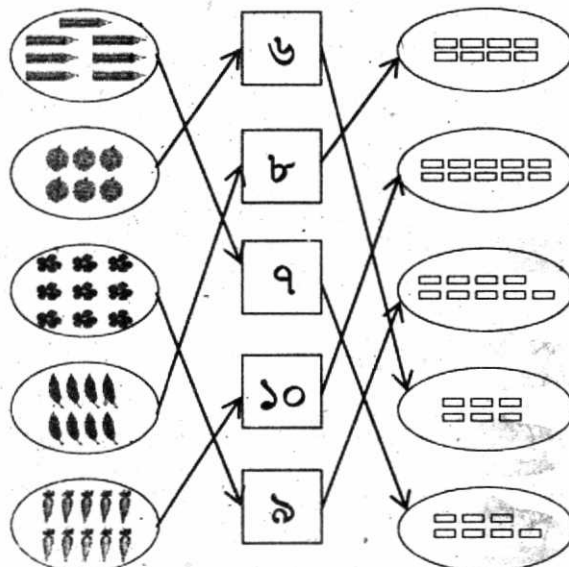
[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ১৩]

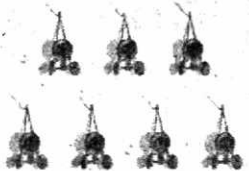

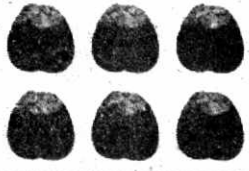

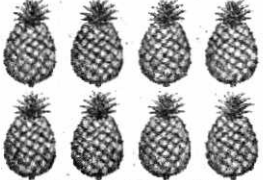
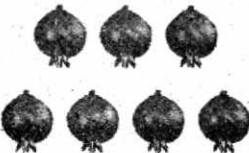





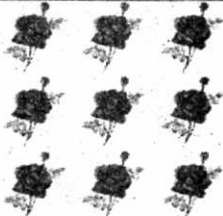
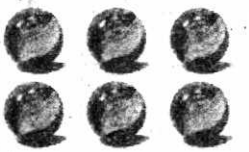

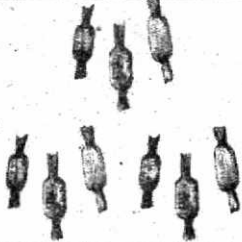
গণনা করি	সমান সংখ্যক রং করি	পড়ি	লিখি	
		১		
		২		
		৩		
		৪		
		৫		

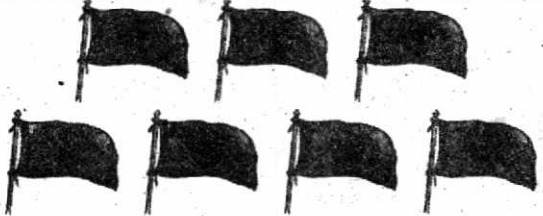
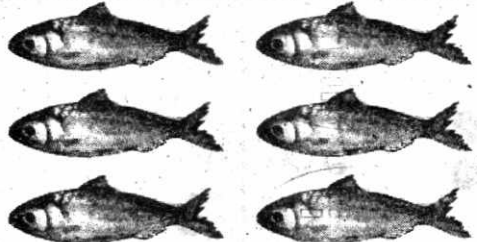
 ১	 ৩	 ২
 ৩	 ৫	 ১
 ৪	 ২	 ৫
 ৫	 ১	 ৪
 ২	 ৪	 ৩


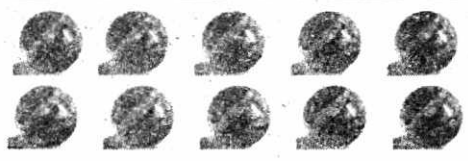

ছবি গণনা করে সংখ্যার সাথে দাগ টেনে মিল করি

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ১৬]




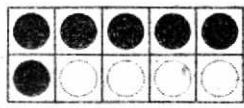
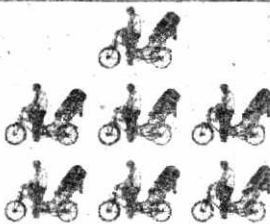
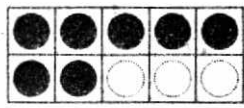
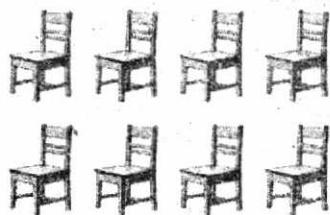
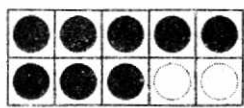
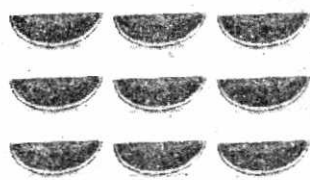
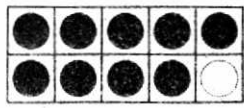

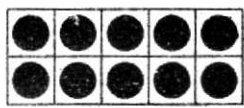
৬			
৮			
১০			
৭			
৯			

	<p>৬ ৮ ○৭ ৯</p>
	<p>৮ ৭ ৯ ○৬</p>

	১০ ৯ ৬ ৮
	৯ ৭ ৮ ১০
	৬ ৯ ৮ ১০

গণনা, রং করা, পড়া ও লেখা

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ১৯]

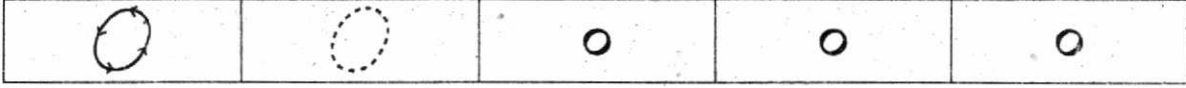
গণনা করি	সমান সংখ্যক রং করি	পড়ি	লিখি	
		৬	৬	৬
		৭	৭	৭
		৮	৮	৮
		৯	৯	৯
		১০	১০	১০

শূন্যের ধারণা



খালি ঘরের সংখ্যাটি কত হবে?

খালি ঘরের সংখ্যাটি হবে 'শূন্য' এবং পড়ি 'শূন্য' ও লিখি '০'।



গণনা করি ও খালি ঘরে সংখ্যা লিখি।

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২০]

 ৫	 ৭	 ৩
 ২	 ০	 ৬



ছবি গণনা করি ও খালি ঘরে সংখ্যা লিখি

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২১]

 ৬	 ৮	 ৭
 ৮	 ৯	 ৬
 ৯	 ১০	 ১০
 ১০	 ৮	 ৮

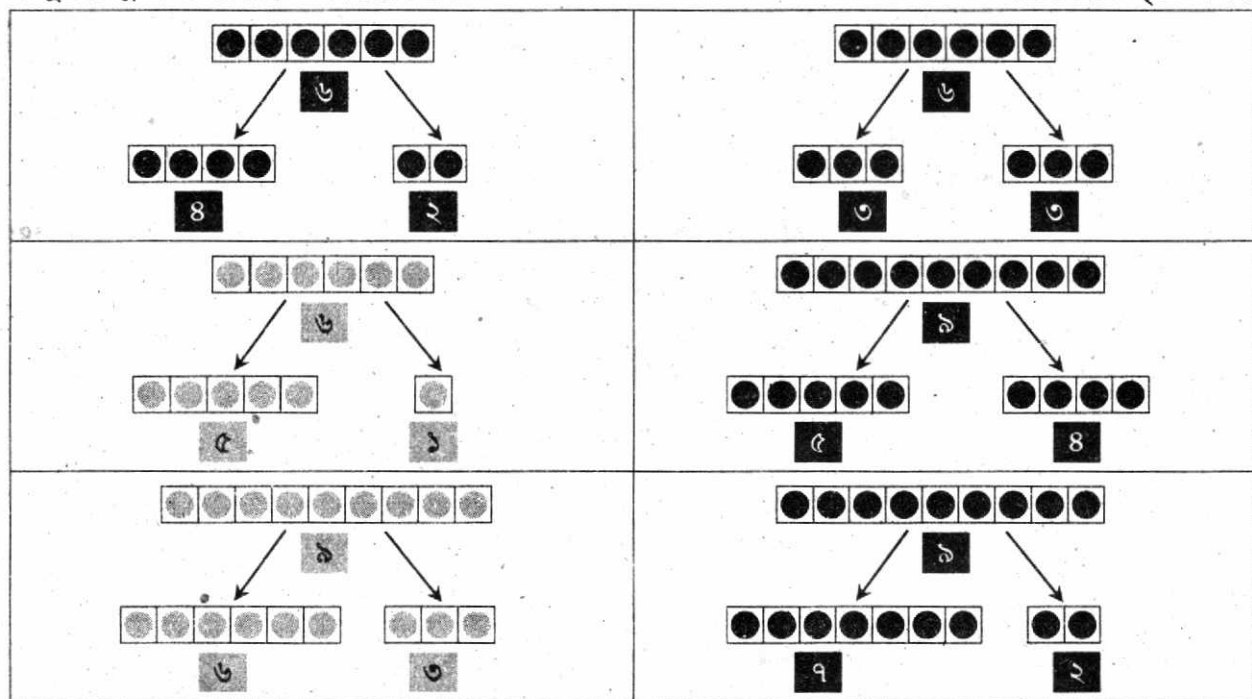
তোমার কয়টি খাতা, কয়টি বই ও কয়টি পেনসিল আছে তা গণনা করে বলো ও লিখো

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২২]

উত্তর : আমার তিনটি খাতা, ছয়টি বই এবং দুইটি পেনসিল আছে।

বস্তু বিভিন্নভাবে সাজাই ও সংখ্যায় লিখি

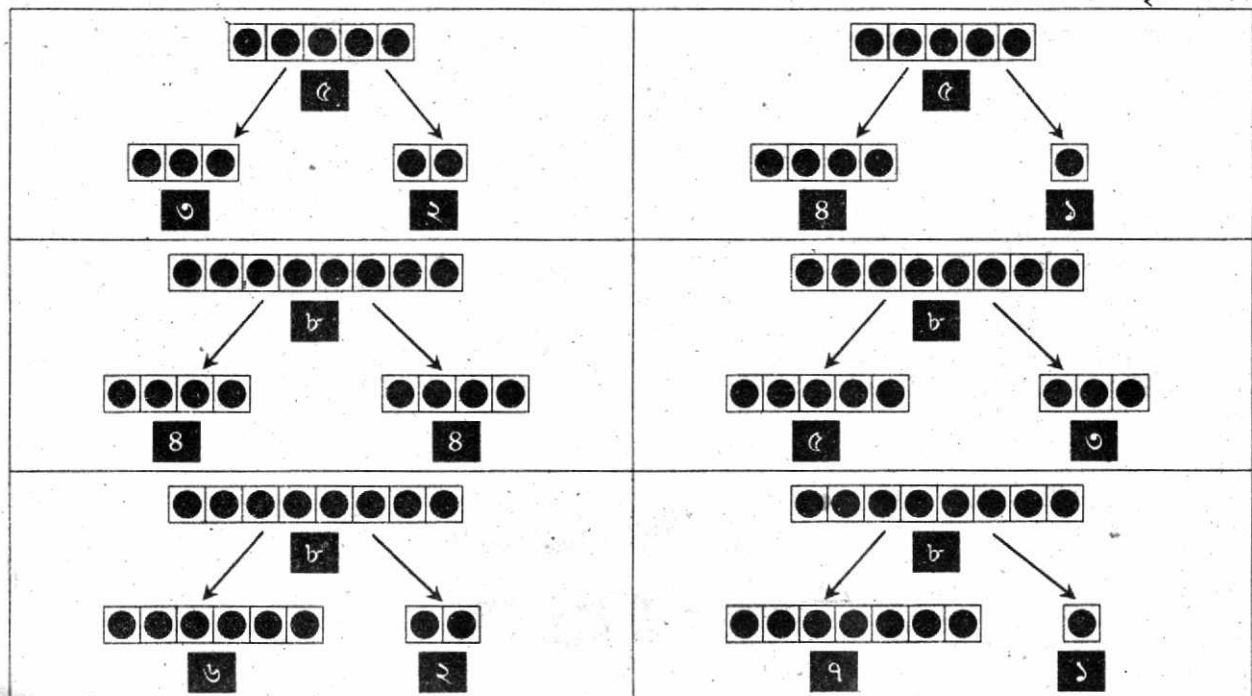
[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২২]

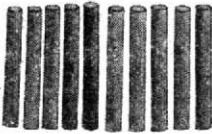



৫টি বস্তু বিভিন্নভাবে সাজাও

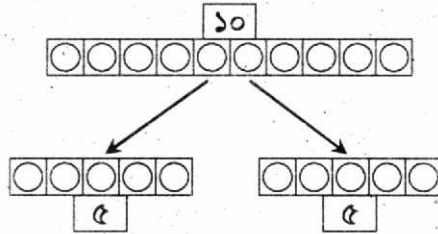
৮টি বস্তু বিভিন্নভাবে সাজাও

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২২]

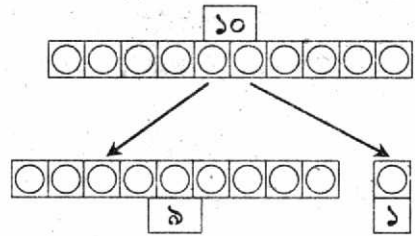
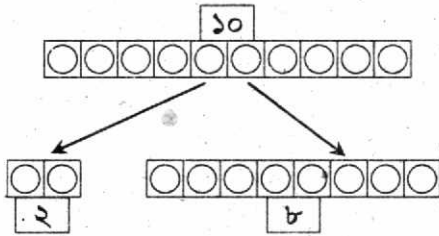
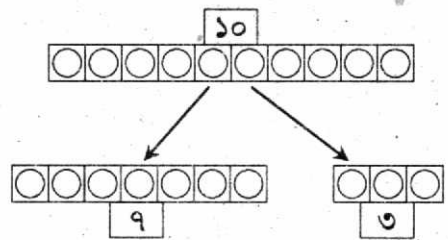
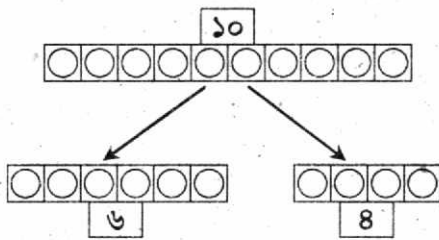


গণনা করি	দশের সাহায্যে গণনা করি	দশের সাহায্যে পড়ি	সংখ্যা পড়ি	সংখ্যা লিখি	
		১ দশ	১০ দশ	১০	১০

১০টি বস্তুকে বিভিন্নভাবে সাজানো যায়।






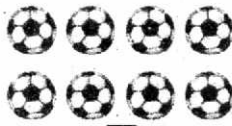




১০টি বস্তুকে বিভিন্নভাবে সাজিয়ে ছবি আঁকি ও সংখ্যায় লিখি



সংখ্যার তুলনা

ছবি গণনা করে খালিঘরে সংখ্যা ও কম বা বেশি লিখি

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২৪]

 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">৩ বেশি</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">২ কম</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">৫ কম</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">৮ বেশি</div>
 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">৯ বেশি</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">৯ কম</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">৯ কম</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">৮ বেশি</div>

ছোট সংখ্যাতে গোল দাগ দিই

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২৪]

৩ ৪

২ ৩

৭ ৫

৬ ৮

৯ ৭

বড় সংখ্যাতে গোল দাগ দিই

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২৪]

৬ ৪

৮ ৯

৫ ৮

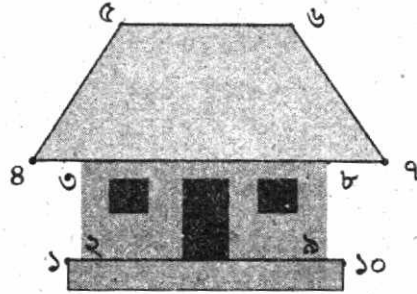
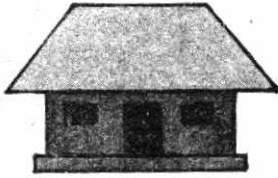
৭ ৬

৮ ৭

ক্রমের ধারণা

সংখ্যার ক্রম অনুযায়ী ডটগুলো যুক্ত করে আকৃতি তৈরি করে রং করি

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২৬]



সংখ্যাগুলো কোন ক্রমে সাজানো আছে, তা বলি

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২৭]

২, ৩, ৫, ৭, ৮	কম থেকে বেশি
১০, ৯, ৬, ৫, ৩	বেশি থেকে কম
১, ৩, ৫, ৭, ৯	কম থেকে বেশি
২, ৪, ৬, ৮, ১০	কম থেকে বেশি
৮, ৬, ৪, ৩, ১	বেশি থেকে কম
০, ২, ৫, ৭, ৯	কম থেকে বেশি
৯, ৭, ৪, ১, ০	বেশি থেকে কম

সংখ্যাগুলো ক্রমে সাজাই

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২৭]

সংখ্যা	কম থেকে বেশি	বেশি থেকে কম
৮, ২, ০, ৪, ৭	০, ২, ৪, ৭, ৮	৮, ৭, ৪, ২, ০
০, ৩, ৮, ৫, ৪	০, ৩, ৪, ৫, ৮	৮, ৫, ৪, ৩, ০
৯, ২, ০, ৬, ৫	০, ২, ৫, ৬, ৯	৯, ৬, ৫, ২, ০
৩, ৫, ৯, ৭, ৪	৩, ৪, ৫, ৭, ৯	৯, ৭, ৫, ৪, ৩
১০, ৫, ৮, ৩, ৯	৩, ৫, ৮, ৯, ১০	১০, ৯, ৮, ৫, ৩
৪, ৯, ০, ৬, ২	০, ২, ৪, ৬, ৯	৯, ৬, ৪, ২, ০
৬, ৯, ০, ৬, ২	০, ২, ৬, ৬, ৯	৯, ৬, ৬, ২, ০



০ থেকে ১০ পর্যন্ত যেকোনো ৫টি
সংখ্যা এলোমেলোভাবে লিখি।

কম থেকে বেশি এবং বেশি
থেকে কম সাজাই।

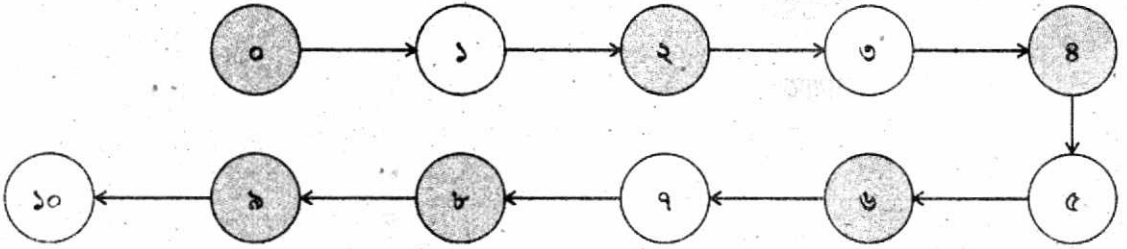


সংখ্যা	কম থেকে বেশি	বেশি থেকে কম
১, ৬, ৩, ৫, ৮	১, ৩, ৫, ৬, ৮	৮, ৬, ৫, ৩, ১

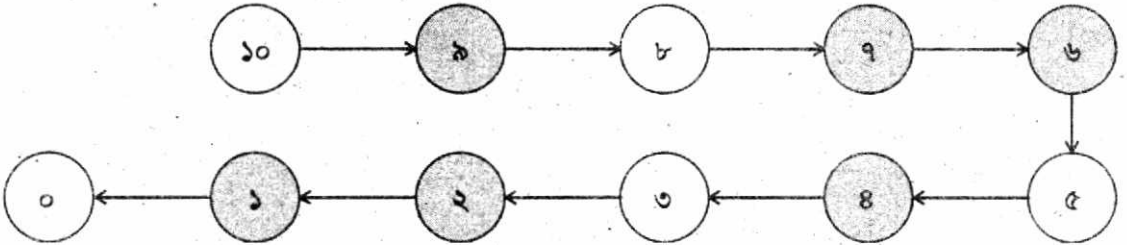
খালি ঘরে সংখ্যা লিখি

[পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা নং ২৮]

কম থেকে বেশি ক্রমে



বেশি থেকে কম ক্রমে



খালি ঘরে পরের সংখ্যাটি লিখি

৩	৪	৬	৭	৪	৫	৮	৯	৯	১০
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

খালি ঘরে মাঝের সংখ্যাটি লিখি

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

খালি ঘরে আগের সংখ্যাটি লিখি

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