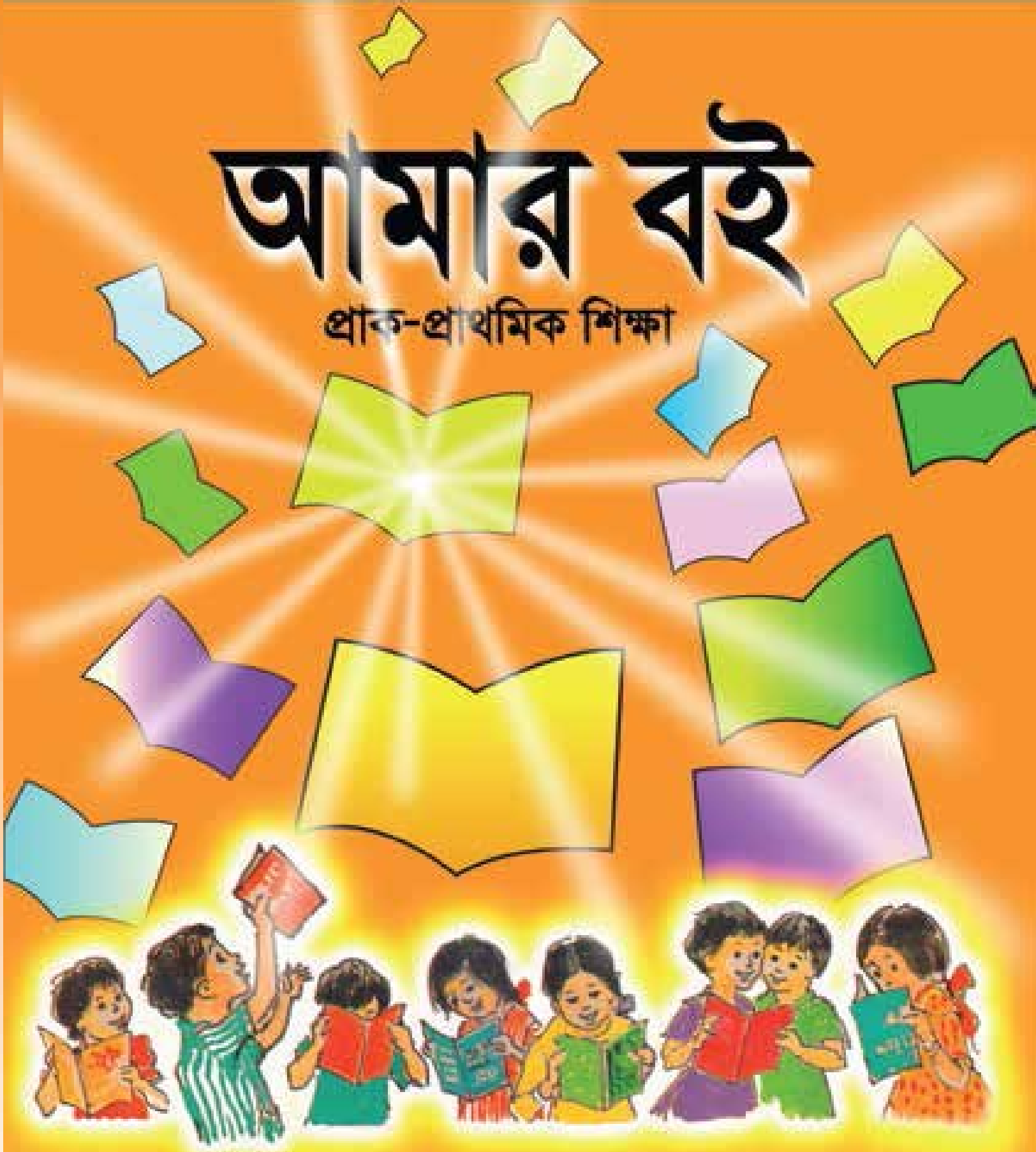


আমার বই

প্রাক-প্রাথমিক শিক্ষা



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক ২০১৪ শিক্ষাবর্ষ থেকে
প্রাক-প্রাথমিক শিক্ষার জন্য প্রণীত

প্রাক-প্রাথমিক শিক্ষা

আমার বই

চিত্রাঙ্কন
রেজাউন নবী
প্রহ্লাদ কর্মকার
আব্দুল মোমেন মিল্টন



শিল্প নির্দেশনা
মুস্তাফা মনোয়ার



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ





জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
৬৯-৭০, মতিঝিল বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১০০০
কর্তৃক প্রকাশিত
(প্রকাশক কর্তৃক সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত)

প্রথম সংস্করণ : নভেম্বর, ২০১৩
পরিমার্জিত সংস্করণ : আগস্ট, ২০১৬
পুনর্মুদ্রণ : , ২০১৯

প্রচ্ছদ

মুস্তাফা মনোয়ার

গ্রাফিক্স

অমল দাস

প্রহ্লাদ কর্মকার

রেজাউন নবী

উন্নয়ন ও অভিযোজনে যেসকল প্রতিষ্ঠানের শিখন-শেখানো সামগ্রীর সহায়তা নেওয়া হয়েছে :
প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর, বাংলাদেশ শিশু একাডেমি, পার্বত্য চট্টগ্রাম উন্নয়ন বোর্ড, ইউনিসেফ, ব্রিটিশ কাউন্সিল, গ্ল্যান ইন্টারন্যাশনাল
বাংলাদেশ, ব্র্যাক, সেভ দি চিলড্রেন, আগা খান ফাউন্ডেশন, সিসিমপুর, আইইডি-ব্র্যাক বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা আহসানিয়া মিশন, এফআইভিডিবি

চতুর্থ প্রাথমিক শিক্ষা উন্নয়ন কর্মসূচির আওতায়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে বিতরণের জন্য

মুদ্রণে :







জন্ম: ১৭ই মার্চ ১৯২০

মৃত্যু: ১৫ই আগস্ট ১৯৭৫

জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

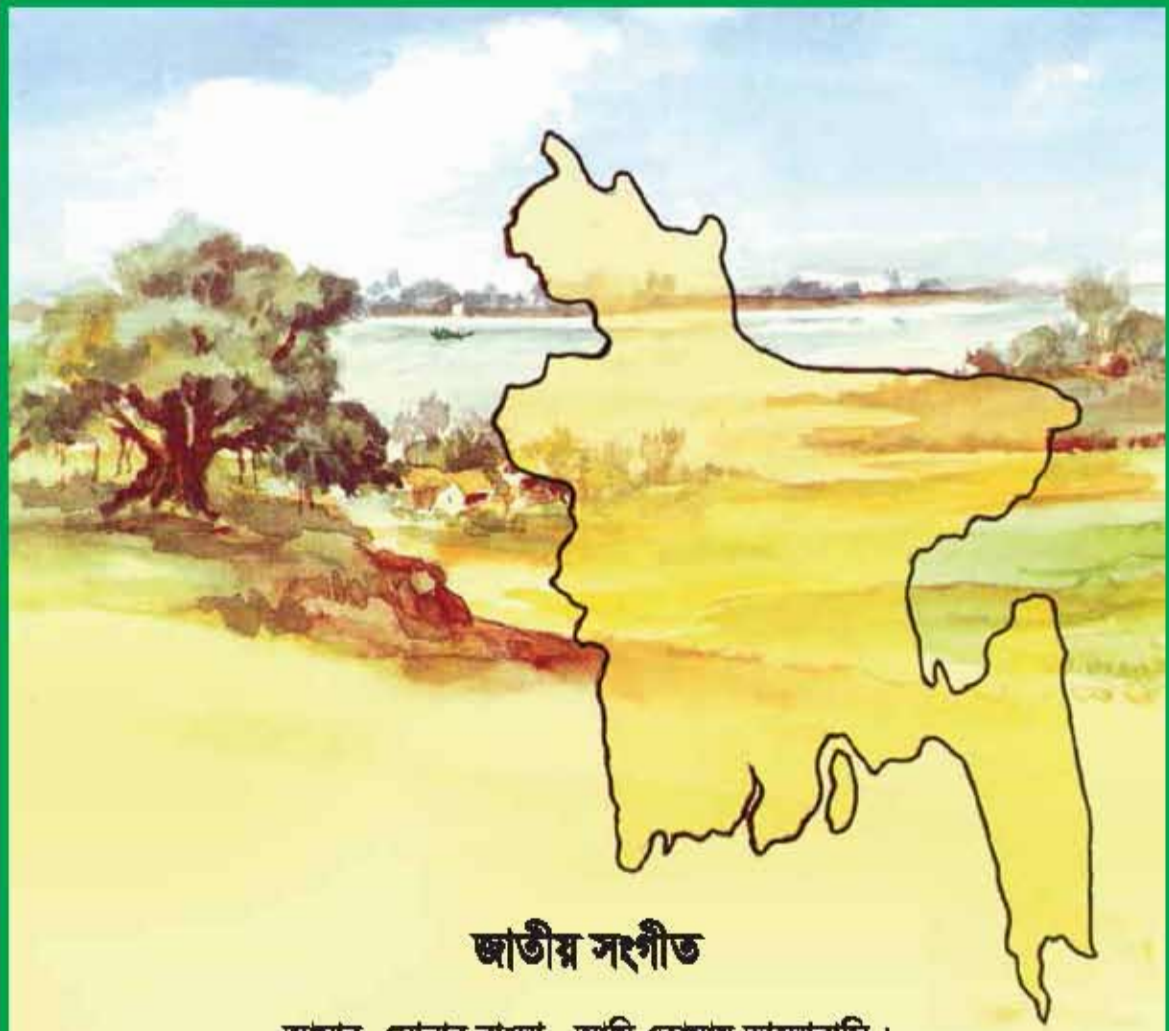




সূচিপত্র

ক্রমিক নম্বর	বিষয়	পৃষ্ঠা
১.	জাতীয় সংগীত	১
২.	আমার ছবি	২
৩.	চারু ও কারু	৩
৪.	ছবি পড়া	১৫
৫.	মিল-অমিলের খেলা	২৫
৬.	বর্ণমালা পরিচিতি : স্বরবর্ণ	২৯
৭.	বর্ণমালা পরিচিতি : ব্যঞ্জনবর্ণ	৪০
৮.	পরিবেশ	৮২
৯.	প্রযুক্তি স্বাস্থ্য নিরাপত্তা	৯১
১০.	প্রাক-গাণিতিক ধারণা	৯৬
১১.	সংখ্যার ধারণা	১০৫



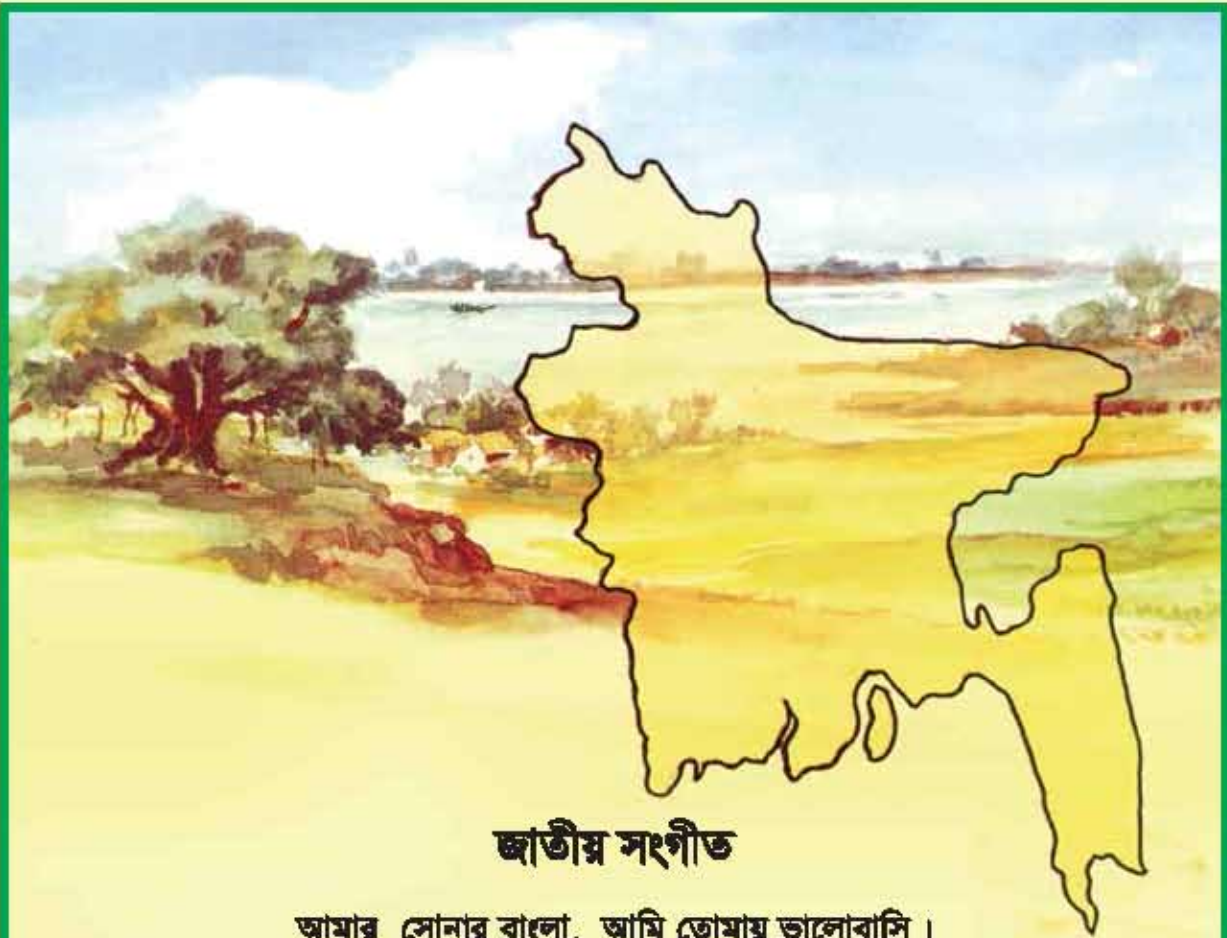


জাতীয় সংগীত

আমার সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি ।
চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস, আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি ।
ও মা, ফাগুনে তোর আমের বনে ছ্রাণে পাগল করে,
মরি হায়, হায় রে—
ও মা, অহ্রানে তোর স্তরা ক্ষেতে আমি কী দেখেছি মধুর হাসি ।
কী শোভা, কী ছায়া গো, কী মেহ, কী মায়া গো—
কী আঁচল বিছায়েছ বটের মূলে, নদীর কূলে কূলে ।
মা, তোর মুখের বাণী আমার কানে লাগে সুধার মতো,
মরি হায়, হায় রে—
মা, তোর বদনখানি মলিন হলে, ও মা, আমি নয়নজলে ভাসি ।

রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর





জাতীয় সংগীত

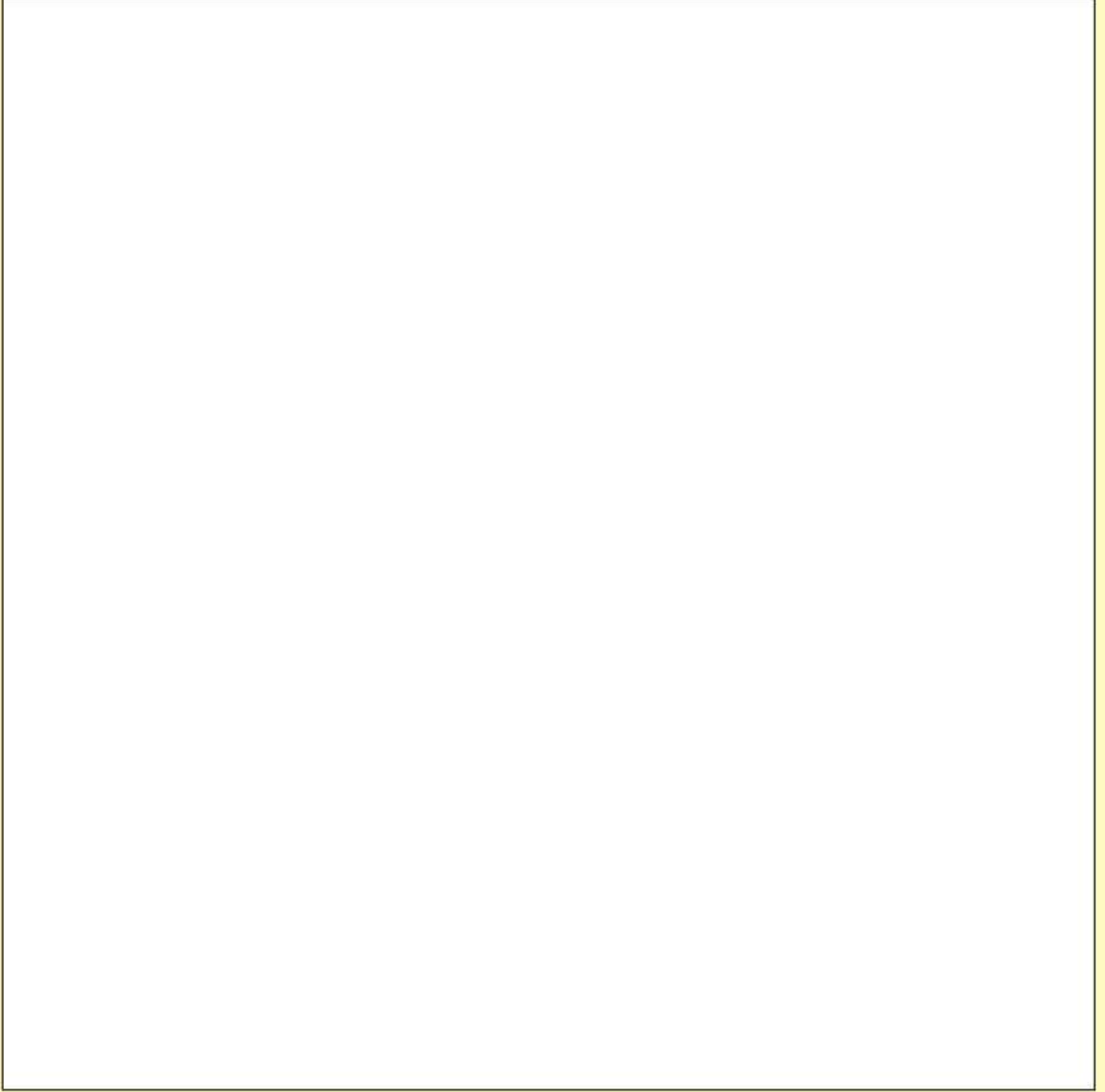
আমার সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি ।
চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস, আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি ॥
ও মা, ফাগুনে তোর আমের বনে দ্রাণে পাগল করে,
মরি হায়, হায় রে-
ও মা, অঘ্রানে তোর ভরা ক্ষেতে আমি কী দেখেছি মধুর হাসি ।
কী শোভা, কী ছায়া গো, কী মেহ, কী মায়া গো-
কী আঁচল বিছায়েছ বটের মূলে, নদীর কূলে কূলে ।
মা, তোর মুখের বাণী আমার কানে লাগে সুধার মতো,
মরি হায়, হায় রে-
মা, তোর বদনখানি মলিন হলে, ও মা, আমি নয়নজলে ভাসি ॥

রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর





আমার ছবি

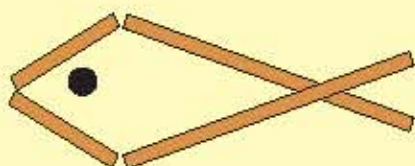
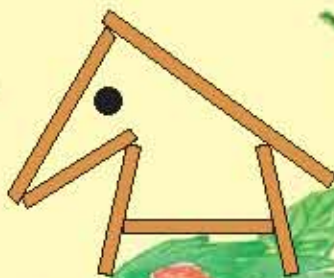
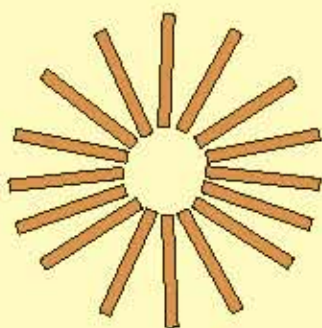


আমার নাম : -----

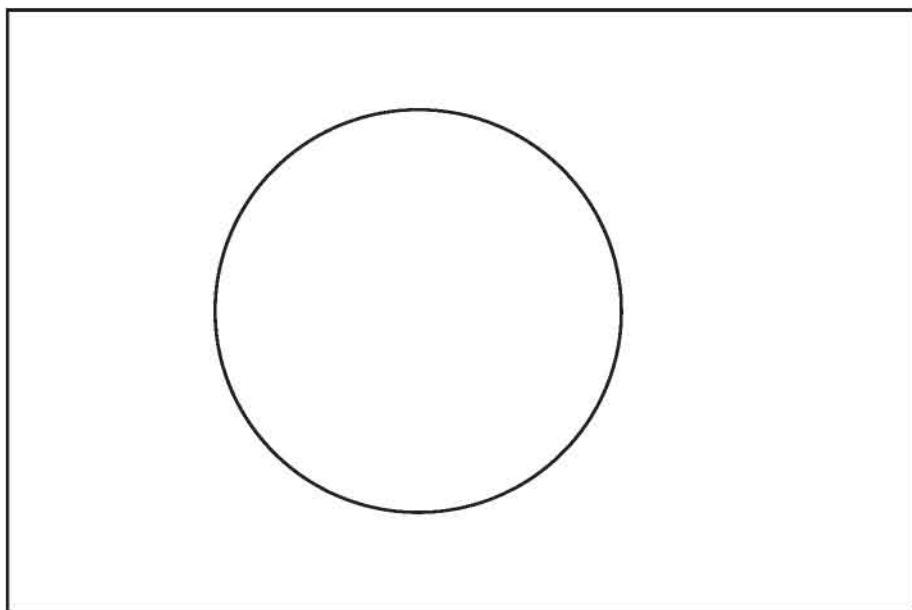




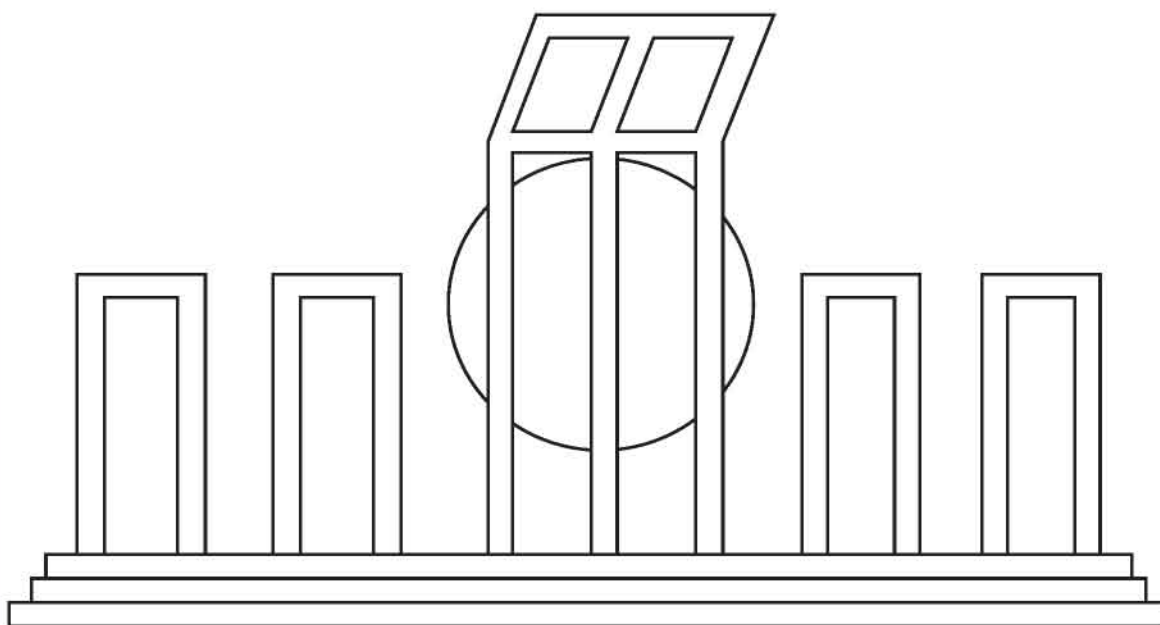
চাৰু ও কাৰু



রং করি

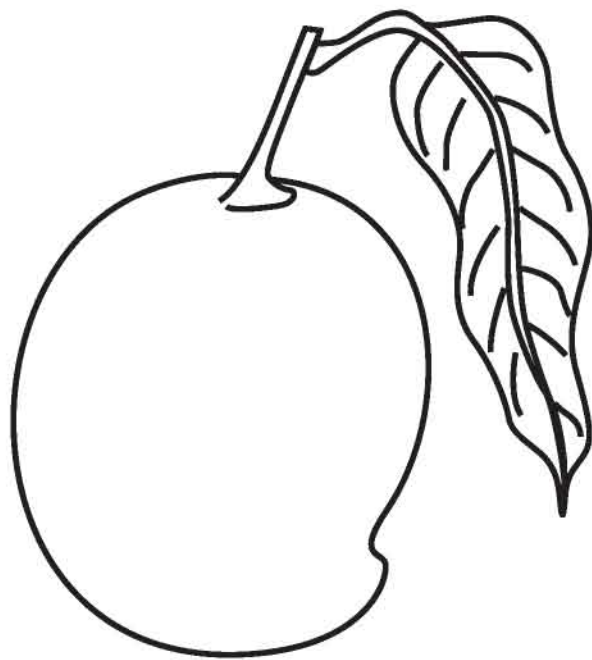


জাতীয় পতাকা

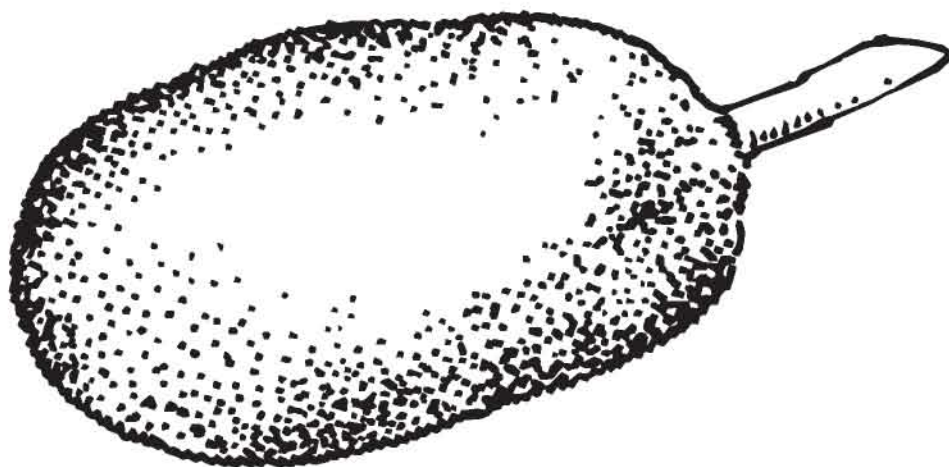


শহিদ মিনার

ৰং কৰি



আম

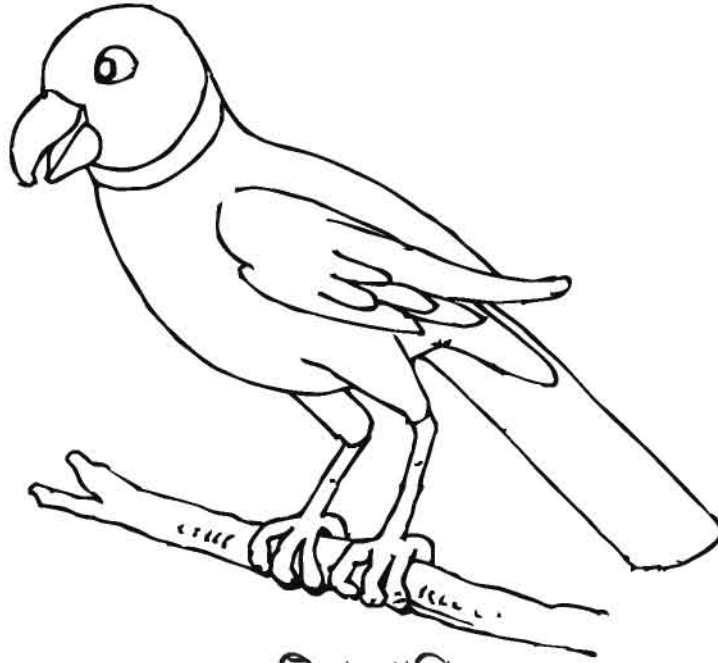


কাঁঠাল

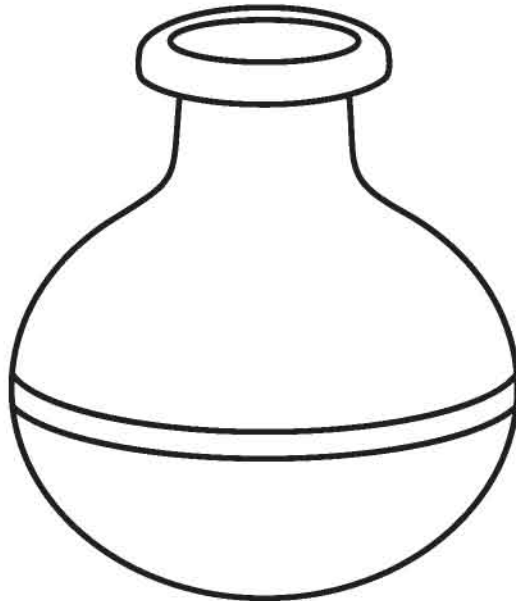




ৰং কৰি



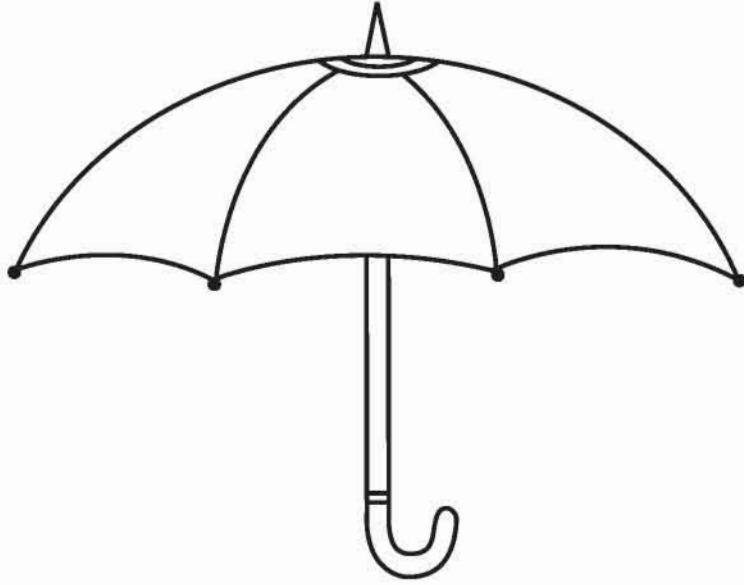
টিয়া পাখি



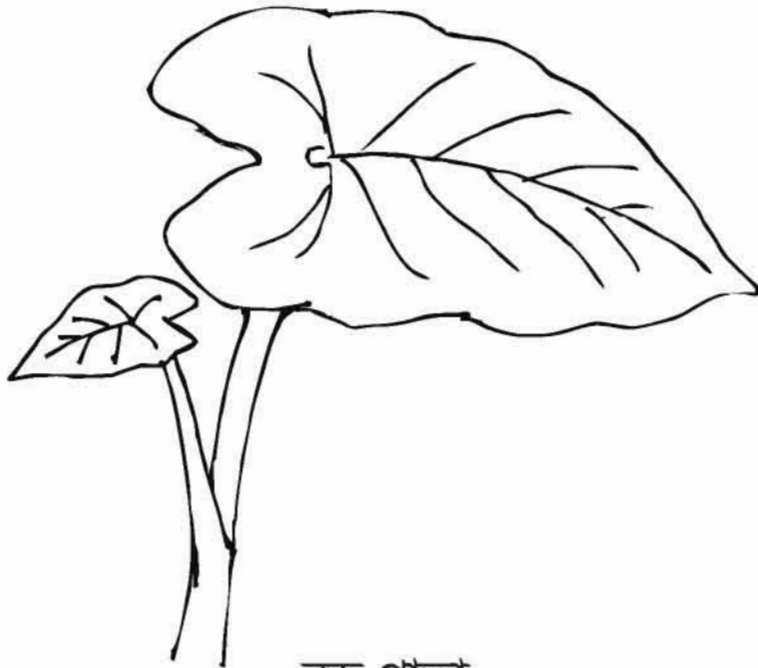
কলস



রং করি



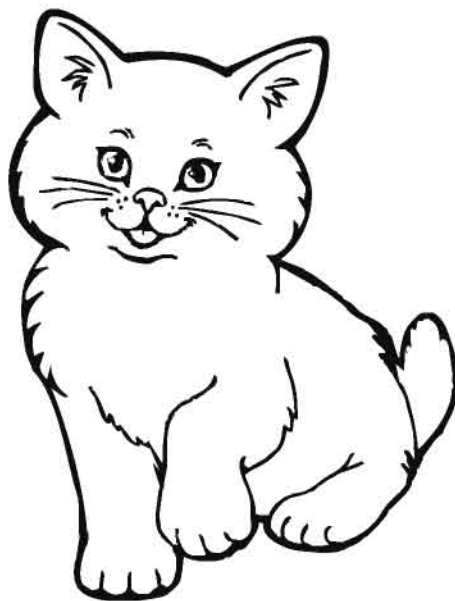
ছাতা



কচু পাতা



রং করি



বিড়াল



টমেটো

পাতা দিয়ে বানাই



পাতা দিয়ে বানাই



পাতা দিয়ে বানাই

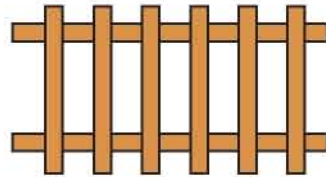
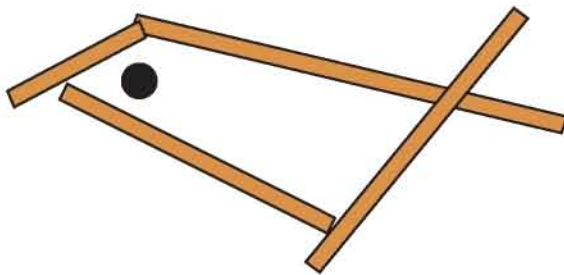
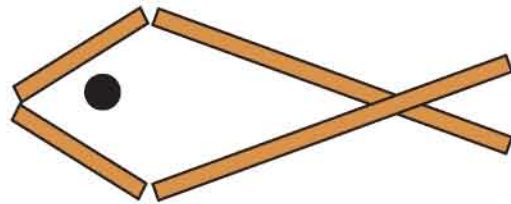
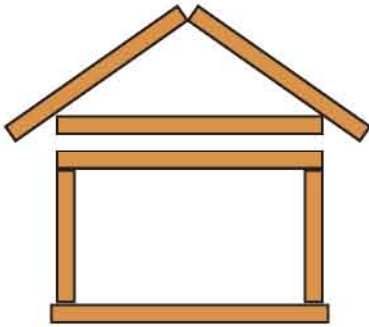
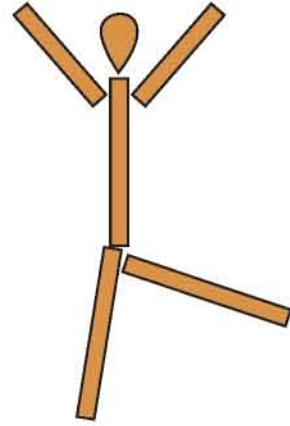
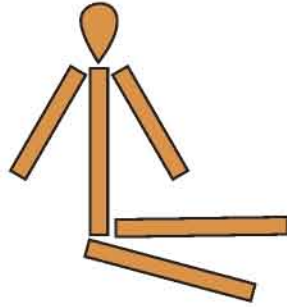
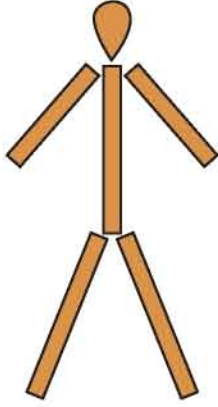


পাতা দিয়ে বানাই

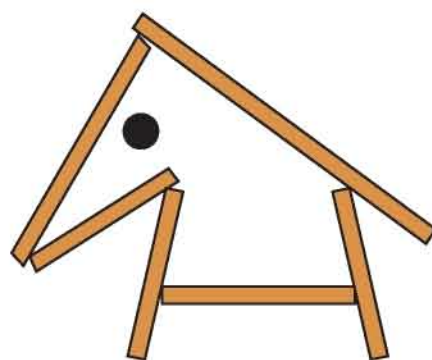
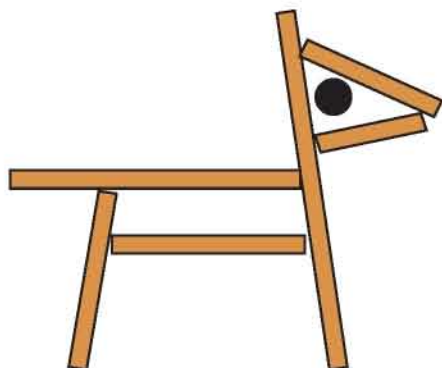
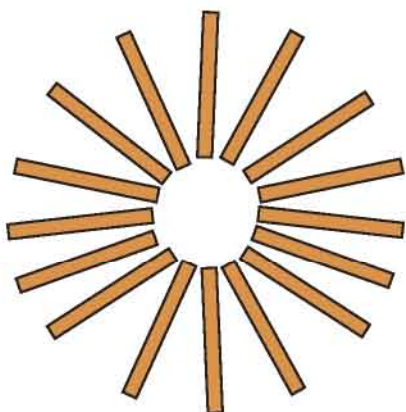
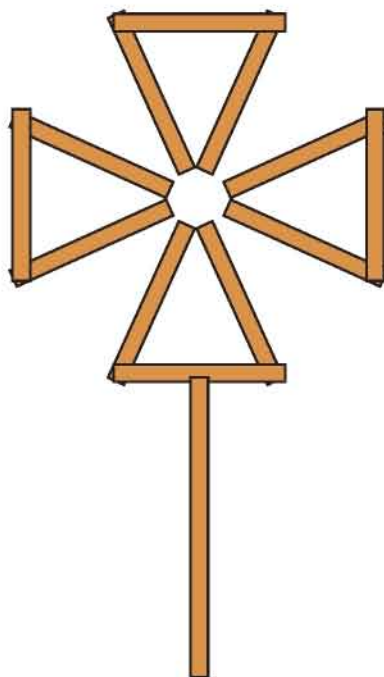
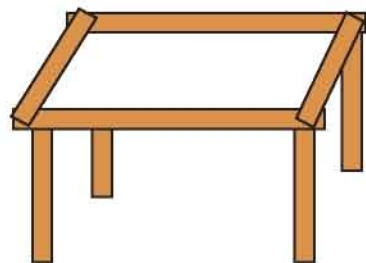




কাঠি দিয়ে বানাই



কাঠি দিয়ে বানাই



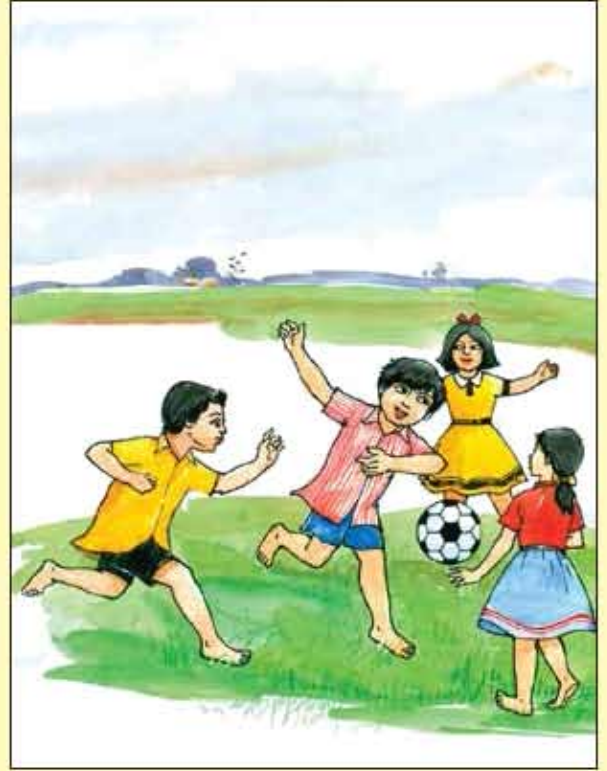
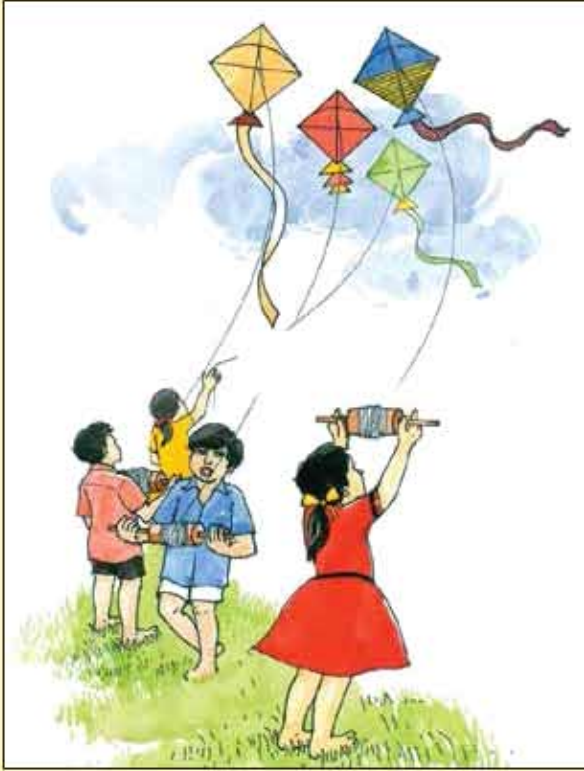


ছবি পড়া



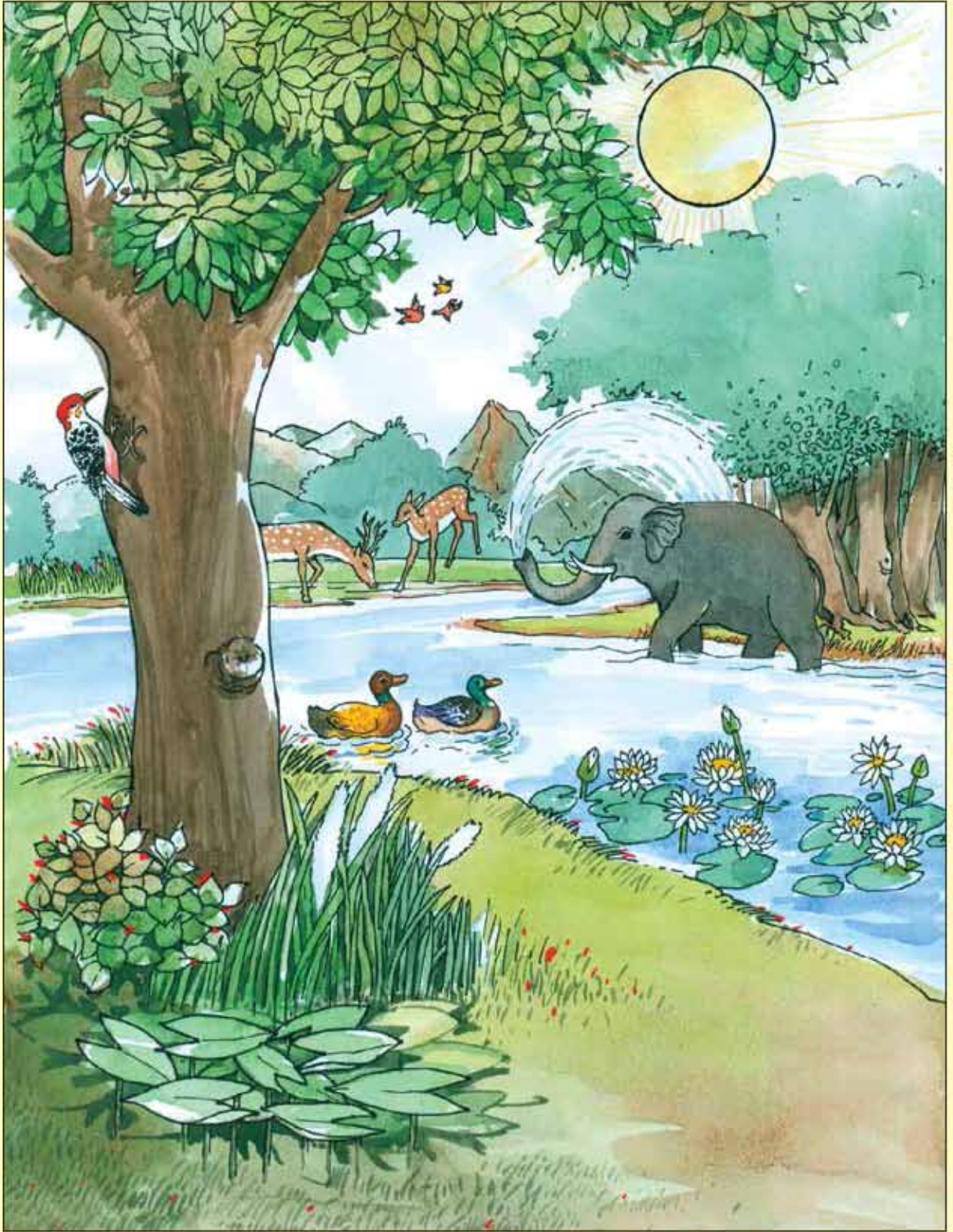


ছবি - ১



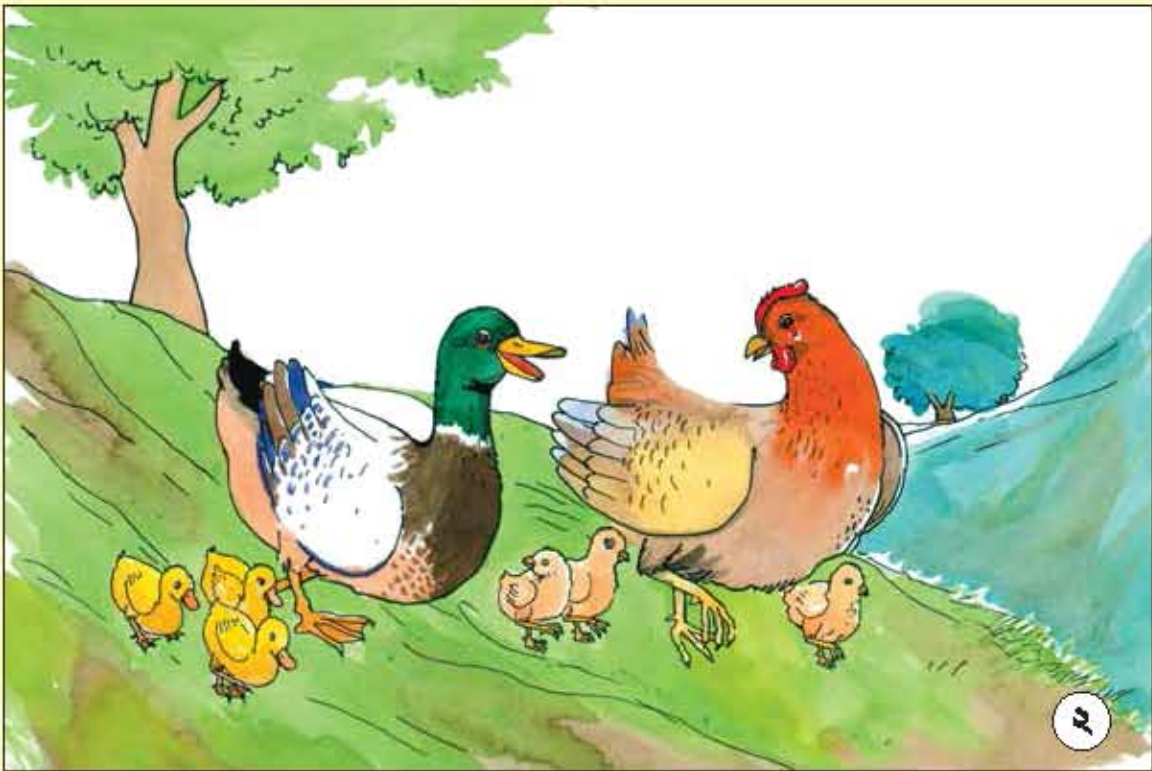
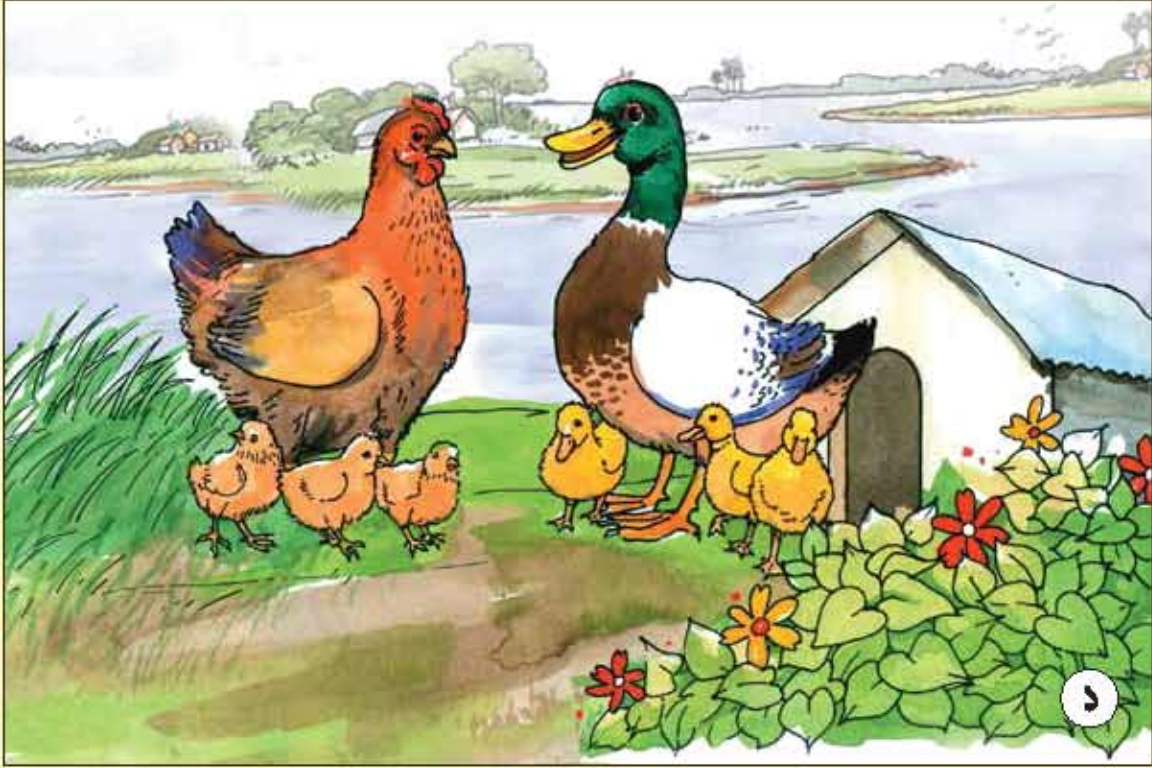


ছবি - ২



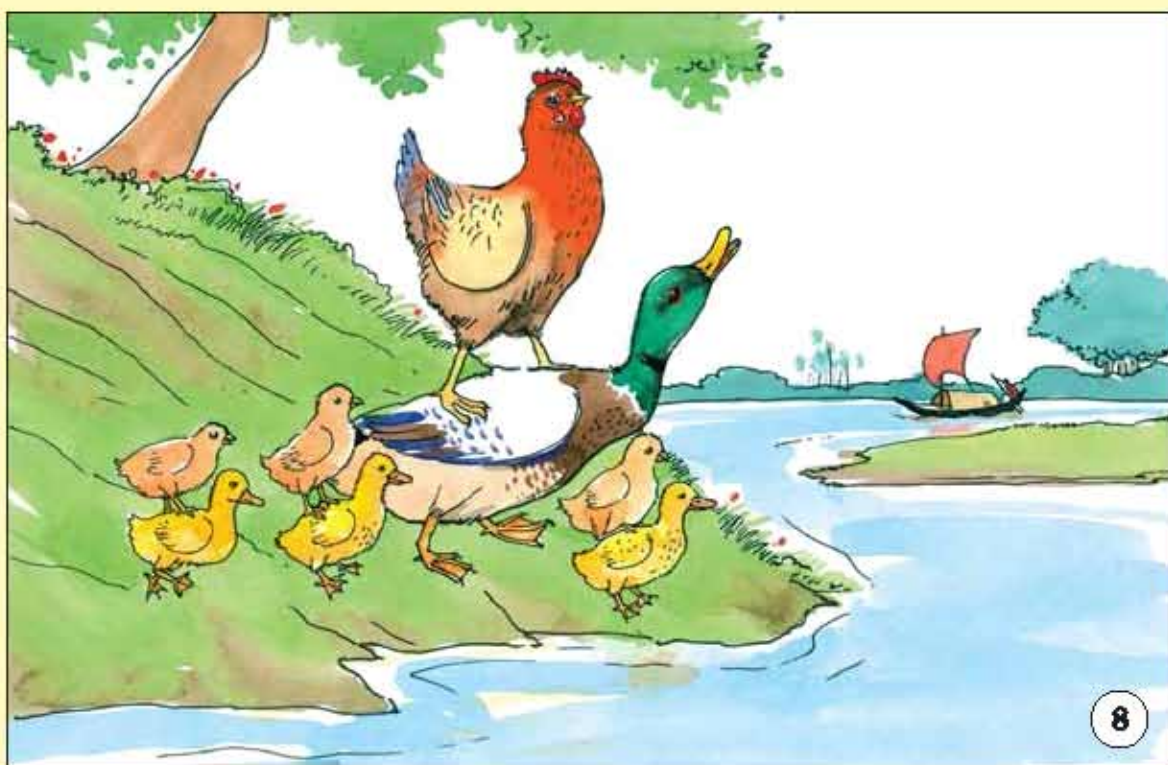
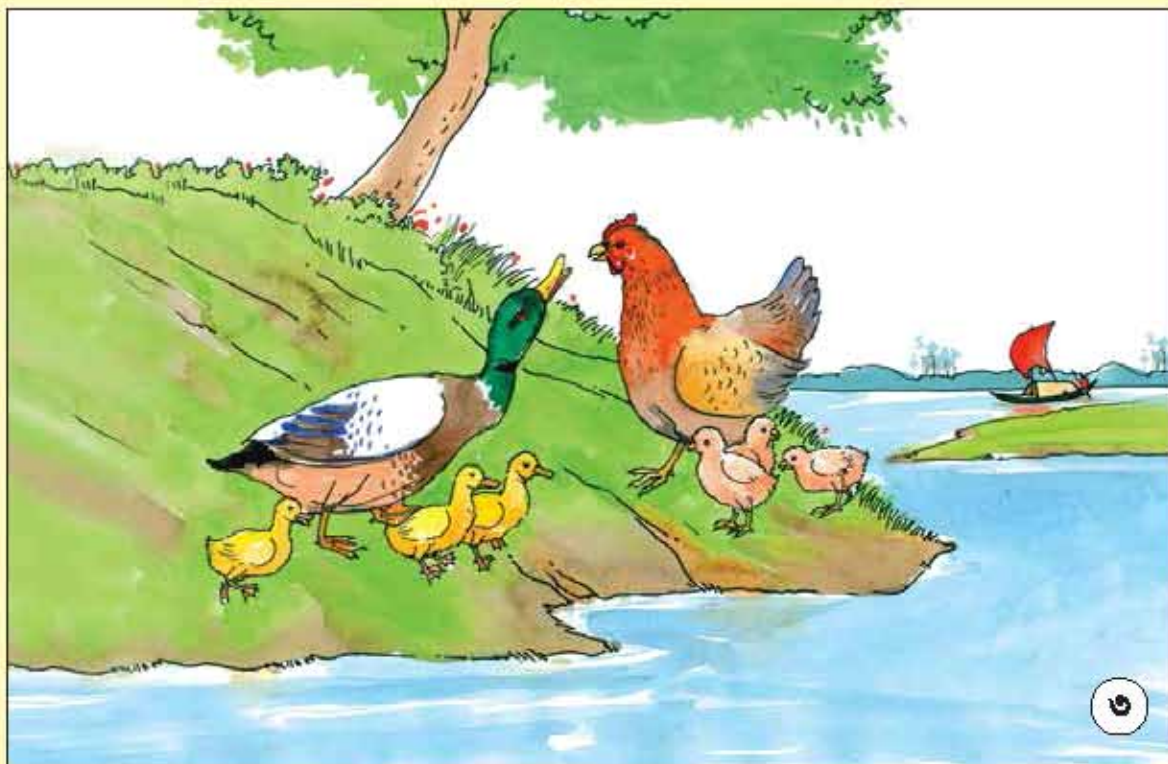


ছবিতে গল্প : হাঁস ও মুরগি



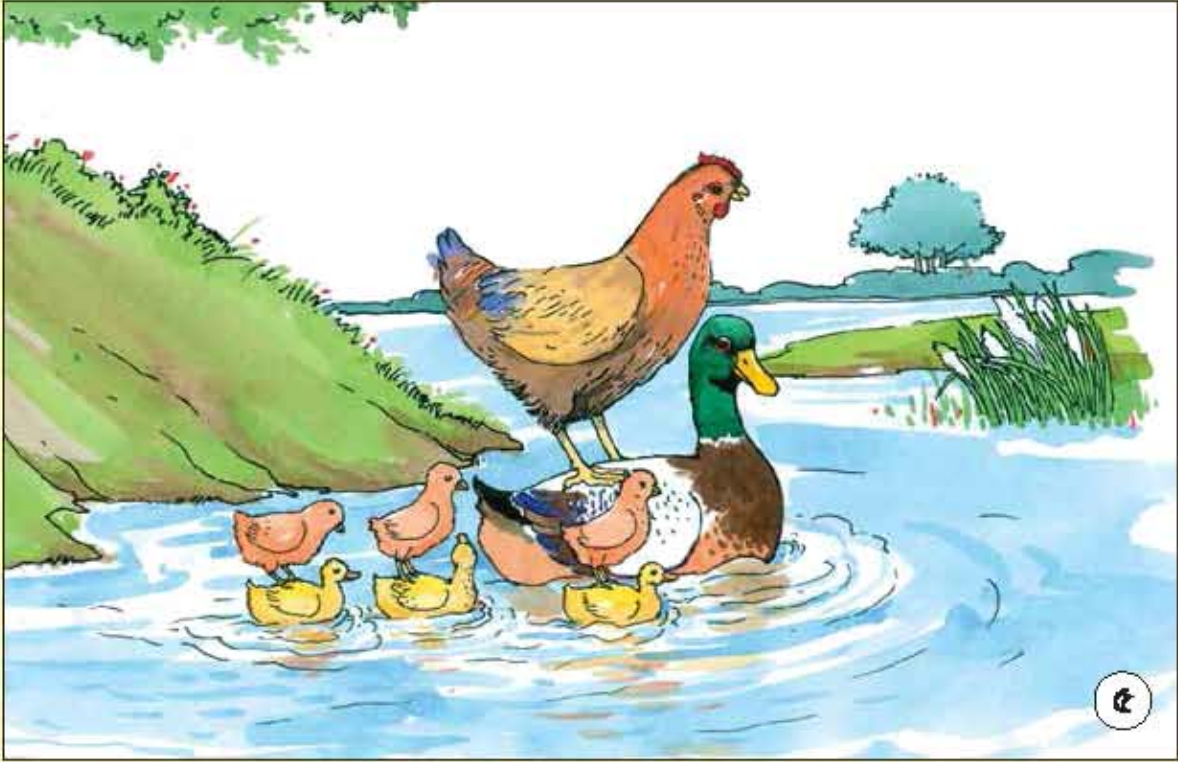


ছবিতে গল্প : হাঁস ও মুরগি





ছবিতে গল্প : হাঁস ও মুরগি



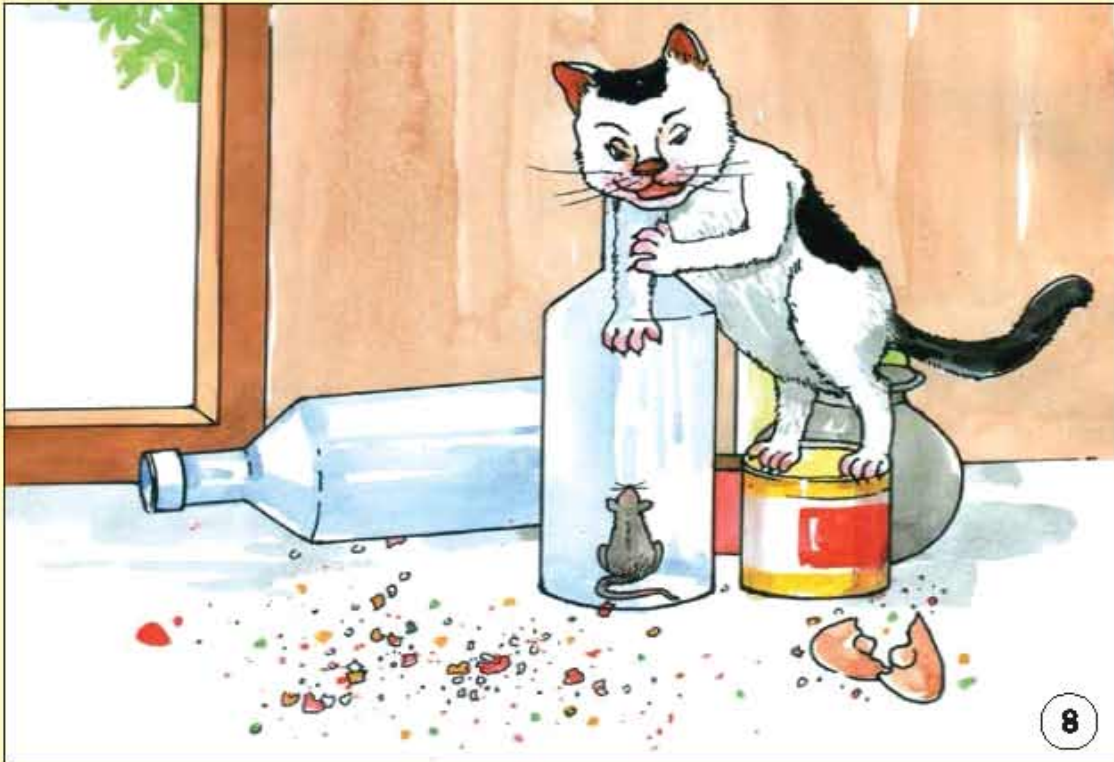
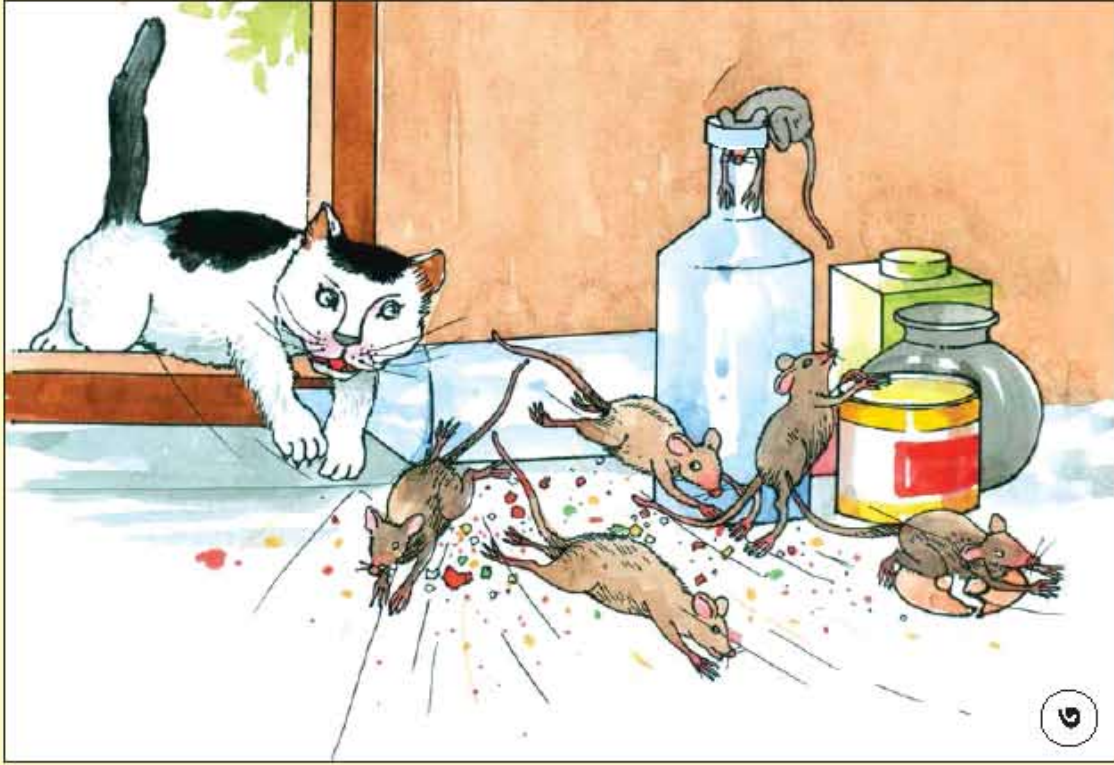


ছবিতে গল্প : ইদুর ছানার লেজ





ছবিতে গল্প : ইদুর ছানার লেজ





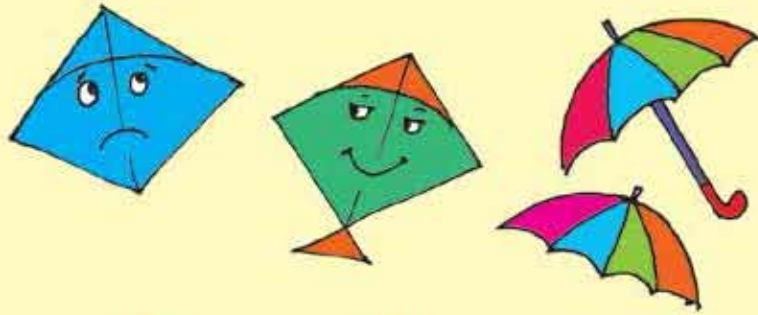
ছবিতে গল্প : হাঁদুর ছানার সেজ





ছবিতে গল্প : ইদুর ছানার লেজ





মিল-অমিলের খেলা

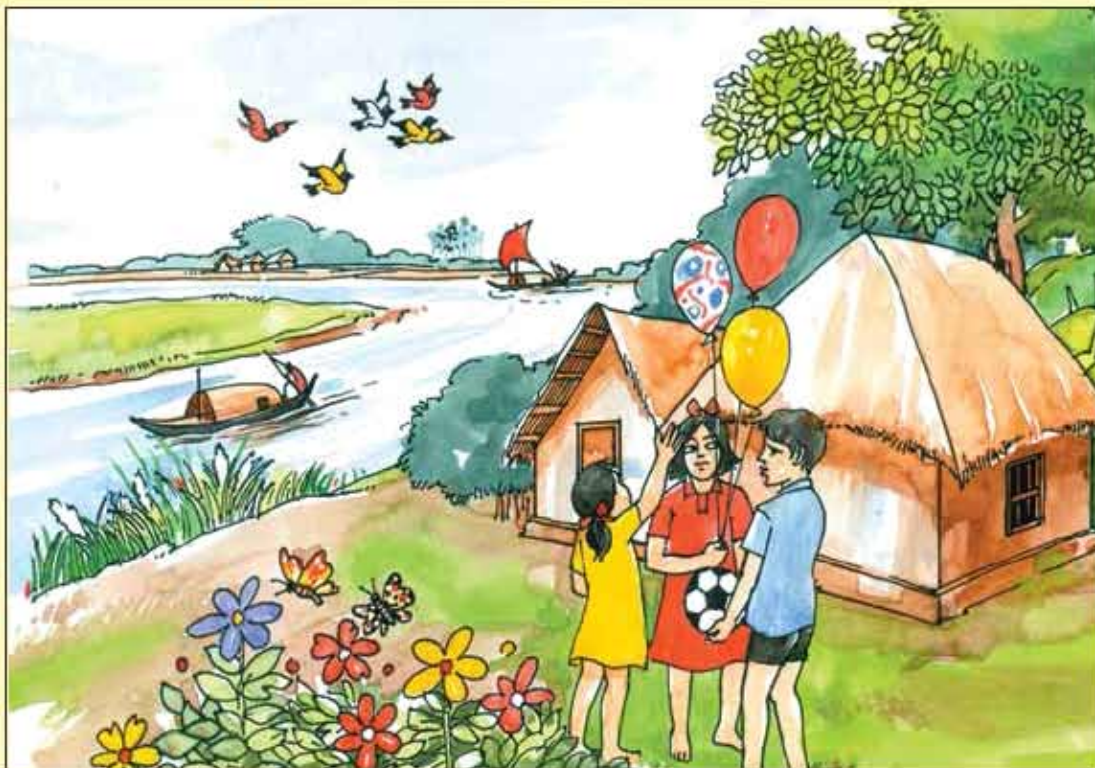




১. কোনটি আলাদা খুঁজে বের করি ও গোল দাগ দিই।



২. নিচের ছবি দুটির মধ্যে অমিল খুঁজে বের করি।





প্রতিটি লাইনে কোনটি আলাদা খুঁজে বের করি ও তার নিচে দাগ দিই।

ব

ব

ক

ব

ঔ

ও

ও

ও

ট

ট

ঢ

ট

য

য

য

ষ

বল

কল

বল

বল

কলম

কলম

কলম

কলস





উ আ ঈ ঐ
বর্ণমালা পরিচিতি
স্বরবর্ণ
ই ঐ ঊ ঋ ঌ ঍
ঔ ঋ ঌ ঍





পড়ি

অ

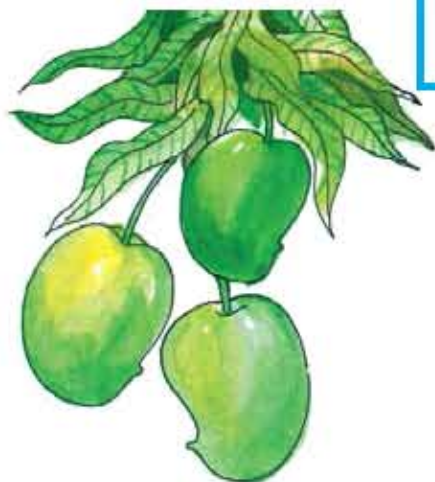


অজগর



অলঙ্কার

আ



আম



আনারস





ମାଡ଼ି

ଇ



ଇଟ



ଇଳିଶ

ଇ



ଇଗଲ



ଇଦ





শব্দের সাথে বর্ণ দাগ টেনে মিলাই

অ	ইলিশ
আ	ঈগল
ই	আনারস
ঈ	অজগর

খালি ঘরে সঠিক বর্ণ লিখি

অ			ঈ
---	--	--	---





পড়ি

 উট	উ	 উড়োজাহাজ
---	----------	---

 উর্মিমালা	উ	
---	----------	--





পড়ি ও লিখি

ঋ



ঋতু



ঋতু

হারিয়ে যাওয়া বর্ণগুলো লিখি

ঋতু

উড়োজাহাজ

উর্মিমালা

উট

.....ট

.....তু

.....ড়োজাহাজ

.....র্মিমালা



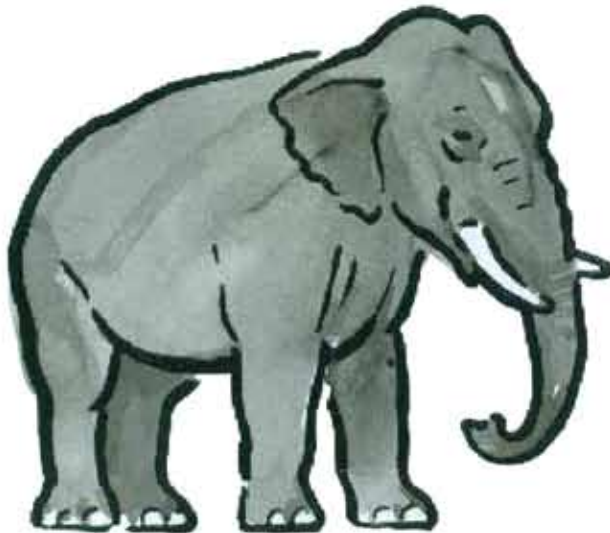


পড়ি



এ

একতারা



এ

এরাবত





পড়ি

ও



ওল



ওড়না

ঔ



ঔষধ



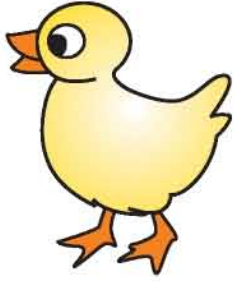


लिखि ओ पढ़ि

खालि घरे सठिक वर्ण लिखि

ए		ओ	
---	--	---	--

स्वरवर्णगुलो पढ़ि

अ	आ	इ	ई	
उ	ऊ	ऋ		
ए	ऐ	ओ	औ	
				





স্বরবর্ণের ছড়াটি মজা করে বলি

অজগর ওই হাসছে বসে
আমগাছটির ডালে -

ইদুর দেখ রং মাখাল
ঈগল পাখির গালে।

উটের ছানা মুখ বঁকিয়ে
উর্মিমালা আঁকে,

ঋতু আসে রং ছড়িয়ে
ঈগল পাখির ডাকে।

একতারাটা জোর বাজিয়ে
ঐরাবত ওই নাচে -

ওল খেয়েছে ইদুর ছানা,
ঔষধে প্রাণ বাঁচে।



ইকবাল হোসেন

বর্ণের সাথে শব্দ দাগ টেনে মিলাই

আ	ঈদ
ঈ	অজগর
উ	আম
অ	উট

ও	ইট
ঋ	ঐরাবত
ঔ	ঔষধ
ঋ	ঋতু

ঊ	একতারা
এ	ওড়না
ও	উর্মিমালা

খালি ঘরে সঠিক বর্ণ লিখি

অ		ঔ	
	ঊ	ঋ	
এ			ও





বর্ণমালা পরিচিতি ব্যঞ্জনবর্ণ

ক খ গ ঘ ঙ চ ছ জ ট ঠ দা ঙ
ঝ ঞ ত থ ন প ঙ



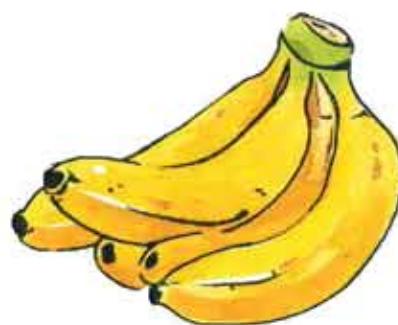


ব্যঞ্জনবর্ণ

ক



কলম



কলা

খ



খরগোশ



খাতা





ব্যঞ্জনবর্ণ

গ



গাছ



গাড়ি

ঘ



ঘর



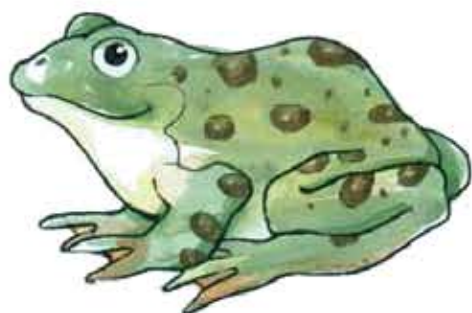
ঘড়ি





ব্যঞ্জনবর্ণ

ঙ

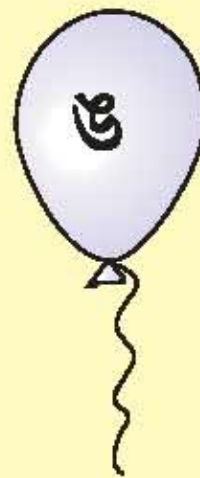
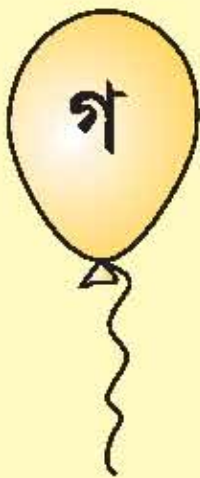
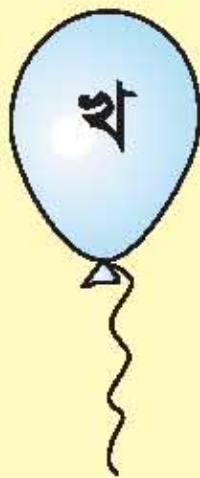
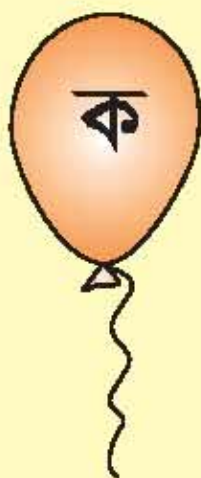


ব্যাঙ



ঝিঙা

বর্ণ পড়ি



একই বর্ণ দিয়ে শুরু হয়েছে এমন শব্দগুলো দাগ টেনে মিলাই

ঘর	খরগোশ
কলা	গাড়ি
গাছ	কলম
খাতা	ঘড়ি

নিচের শব্দগুলো থেকে ও খুঁজে বের করি





ব্যঞ্জনবর্ণ

চ



চডুই পাখি



চশমা

ছ



ছাগল



ছাতা





ব্যঞ্জনবর্ণ

জ



জাহাজ



জবা

ঝ



ঝড়



ঝর্ণা





ব্যঞ্জনবর্ণ

 মিঞাসাহেব	ঞ  মিঞ
--	--

বর্ণ পড়ি





বর্ণগুলো নিচের খালি ঘরে সাজিয়ে লিখি

খ জ গ ঙ ছ ঞ ক ঝ ঘ ঢ

ক				
ঢ				





ব্যঞ্জনবর্ণ

ট

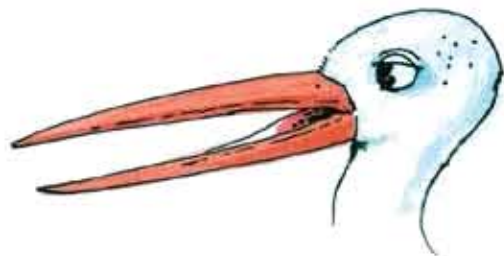


টিয়া



টমেটো

ঠ



ঠোট



ঠেলাগাড়ি



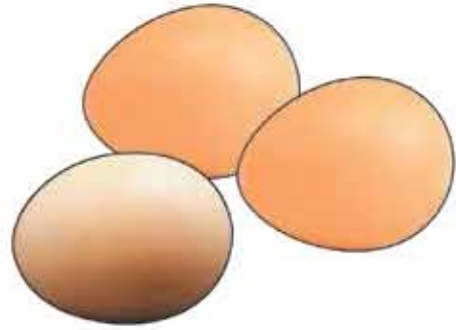


ব্যঞ্জনবর্ণ

ড

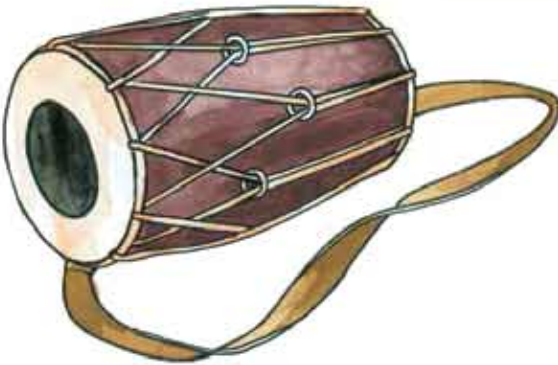


ডাঁবা



ডিম

ঢ



ঢোল



ঢাকনা



ব্যঞ্জনবর্ণ

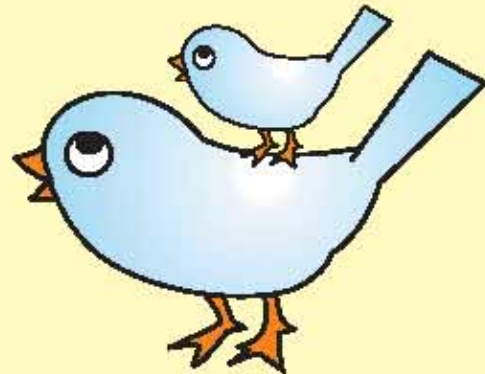
 হরিণ	ণ  বীণা
---	---

বর্ণ পড়ি

ট	ঠ	ড	ঢ	ণ
---	---	---	---	---

খালি ঘরে পরের বর্ণটি লিখি

ট	
ড	
জ	
ঢ	





ব্যঞ্জনবর্ণ

ত

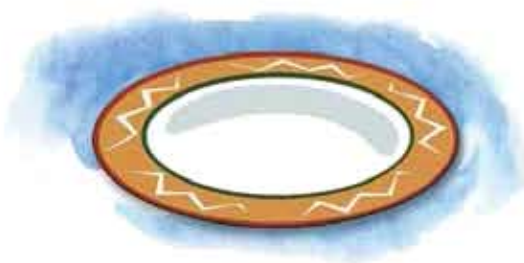


তবলা



তিমি

থ



থানা



থলে

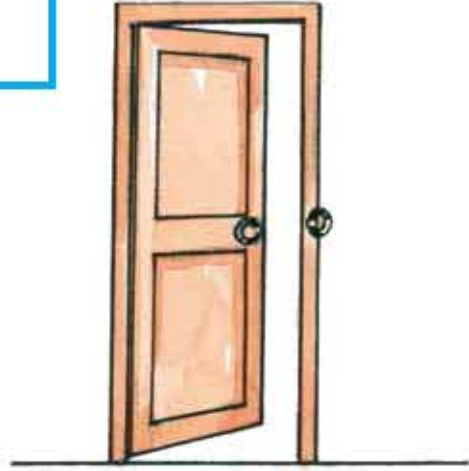


ব্যঞ্জনবর্ণ

দ



দোয়েল

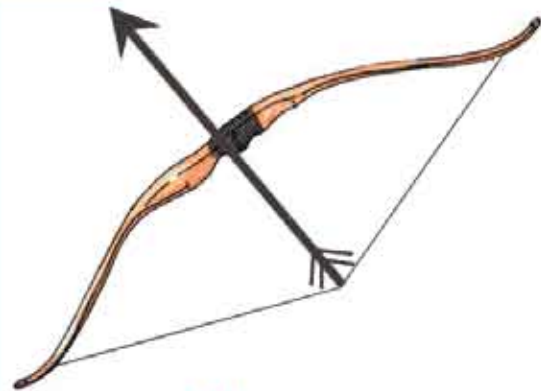


দরজা

ধ



ধান



ধনুক





ব্যঞ্জনবর্ণ

ন

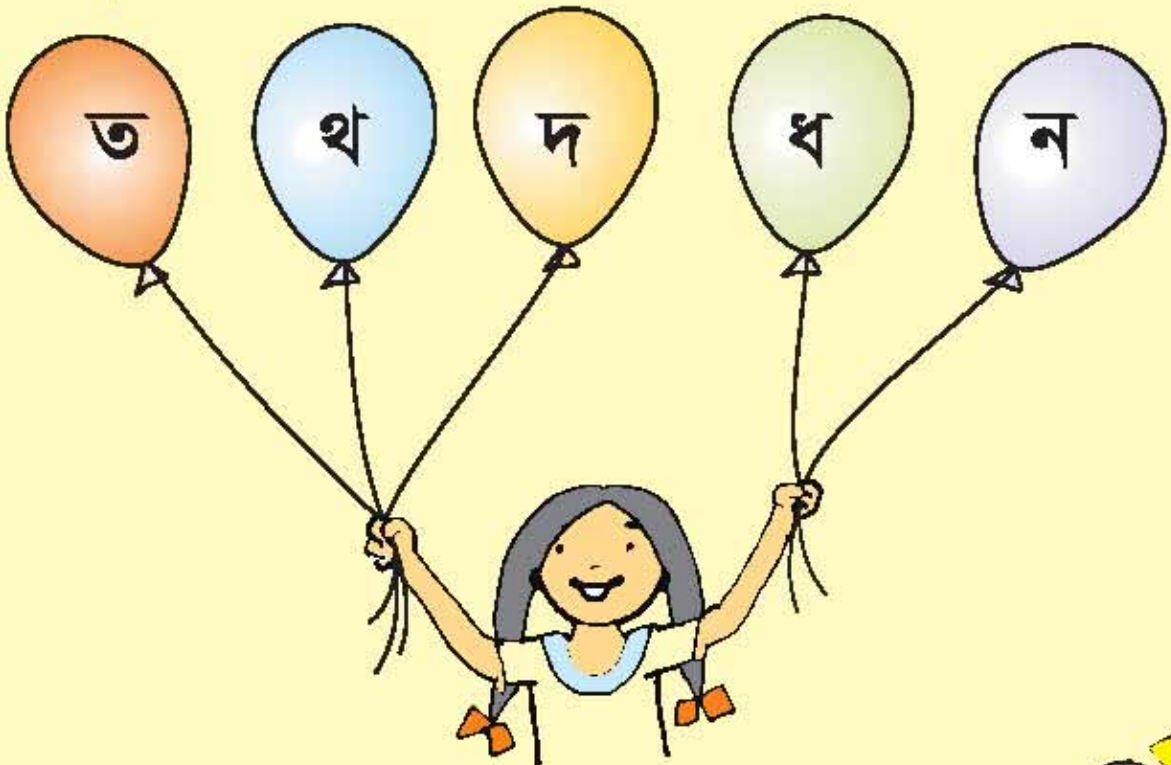


নদী



নৌকা

বর্ণ পড়ি





পাশের বর্ণ দিয়ে যে যে শব্দ শুরু হয়েছে তাতে গোল দাগ দিই

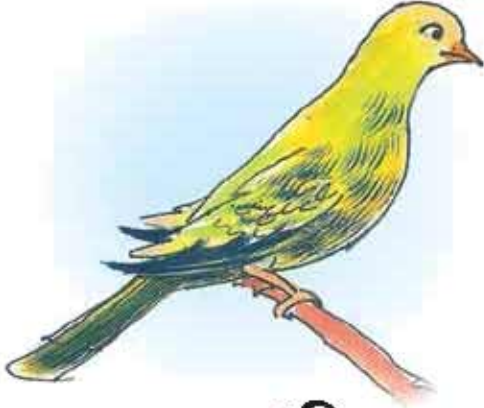
দ	দই	কলা	দরজা	মাছ
ত	আম	তালা	ঘর	তবলা
ন	নদী	নৌকা	বল	হরিণ
ধ	ধান	কলস	ধনুক	বক
থ	গরু	থালা	থলে	ব্যাঙ





ব্যঞ্জনবর্ণ

প



পাখি



পাতা

ফ



ফুল



ফড়িং



ব্যঞ্জনবর্ণ

ব



বানর



বক

ড



ডালুক



ভেড়া

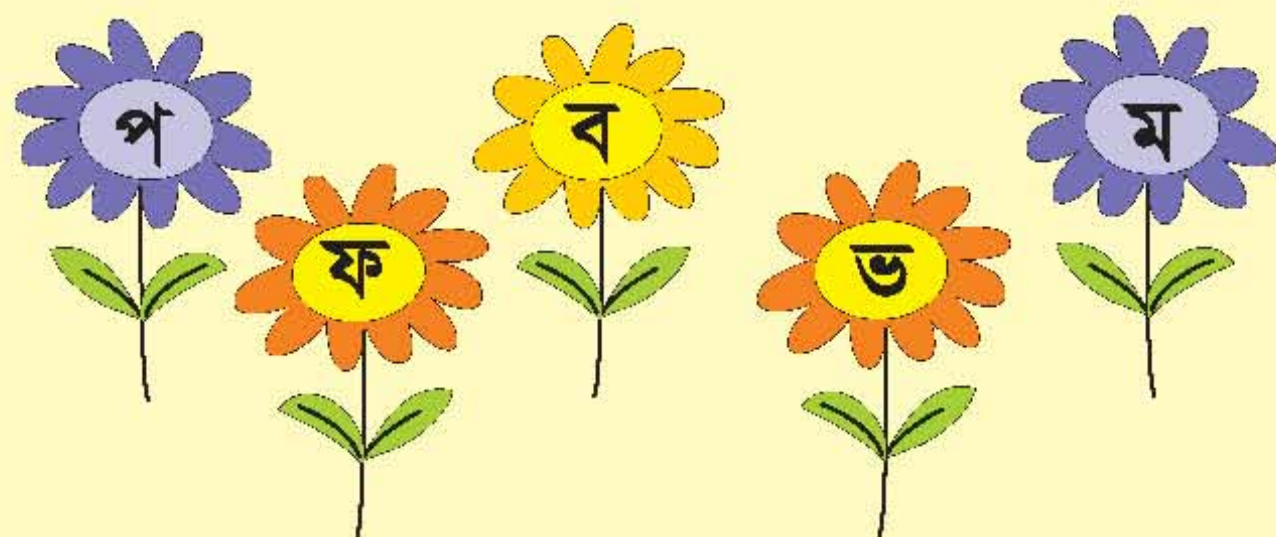




ব্যঞ্জনবর্ণ

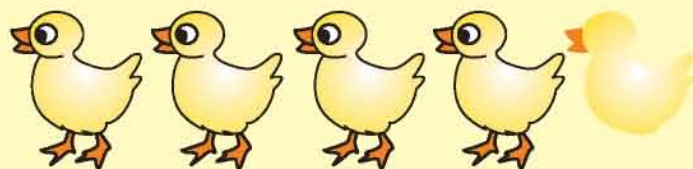
 ময়ূর	ম	 মাছি
--	----------	--

বর্ণ পাড়ি



খালি ঘরে হারিয়ে যাওয়া বর্ণ লিখি

ক			ঘ	
চ			ঝ	
	ঠ		ড	
ত		দ		ন
	ফ			ম





ব্যঞ্জনবর্ণ

য



যব



যাঁতা

র



রাজহাঁস



রংধনু





ব্যঞ্জনবর্ণ

ল



লাটিম



লিচু

শ



শাপলা



শসা

বর্ণ পড়ি





যে যে শব্দ পাশের বর্ণ দিয়ে শুরু হয়েছে তাতে গোল দাগ দিই

ল	লতা	ওড়না	লার্ঠি	বীণা
য	উট	যব	যাদুকর	চশমা
শ	শসা	ওল	শাপলা	ছাতা
র	গাড়ি	রংধনু	খড়	বক





ব্যঞ্জনবর্ণ

ষ

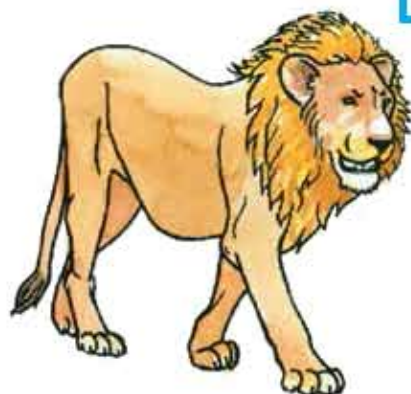


ষাড়

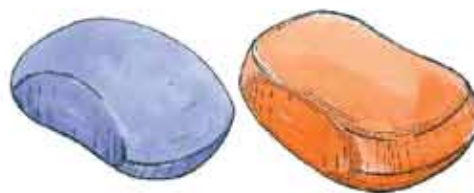


মহিষ

স



সিংহ



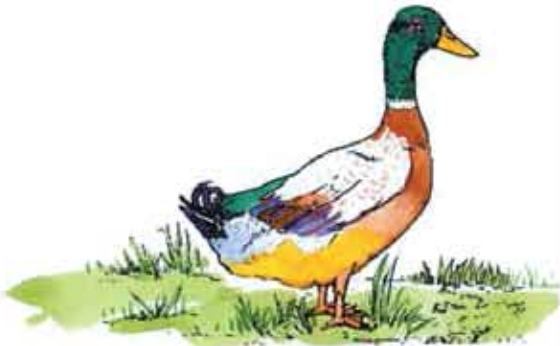
সাবান





ব্যঞ্জনবর্ণ

হ



হাঁস



হাতি

ড



বিড়াল



ঘড়ি





ব্যঞ্জনবর্ণ

ড়



আষাঢ়

বর্ণ পড়ি

ষ	স	হ	ড়	ঢ়
---	---	---	----	----





হারিয়ে যাওয়া বর্ণগুলো লিখি

মহিষ

.....াবান

সাবান

.....হিষ

হাতি

.....ষাঢ়

ঘড়ি

.....াতি

আষাঢ়

.....ড়ি





ব্যঞ্জনবর্ণ

য়

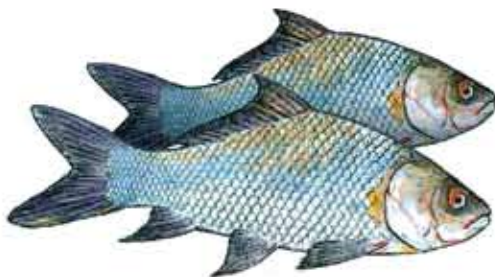


ময়না



আয়না

ং



মৎস্য



চিৎপটাং





ব্যঞ্জনবর্ণ



শিং

ং



আংটি

ঃ



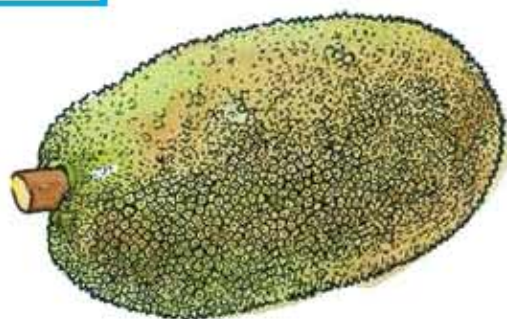
দুঃখী



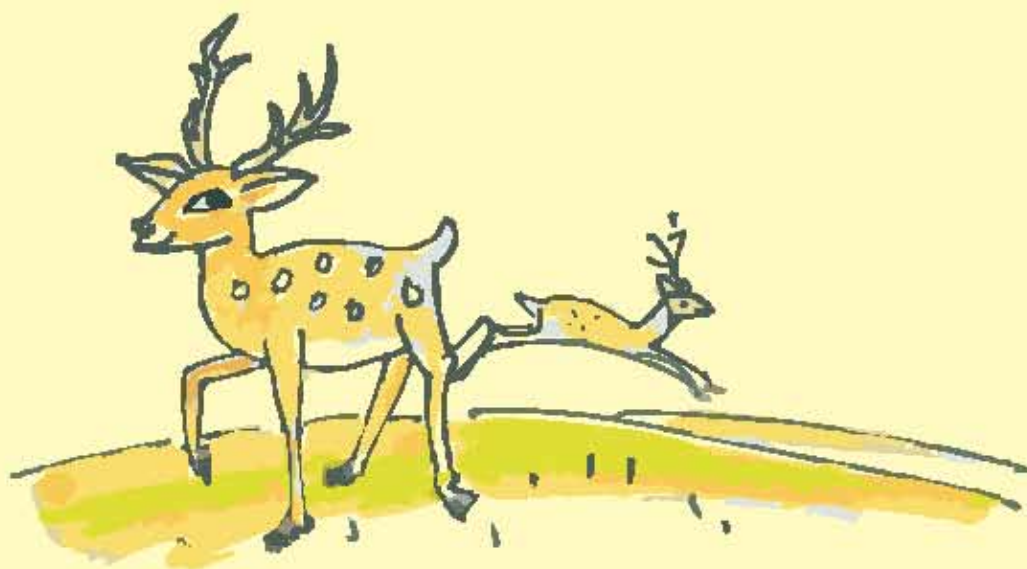
ব্যঞ্জনবর্ণ



চাঁদ



কাঁঠাল



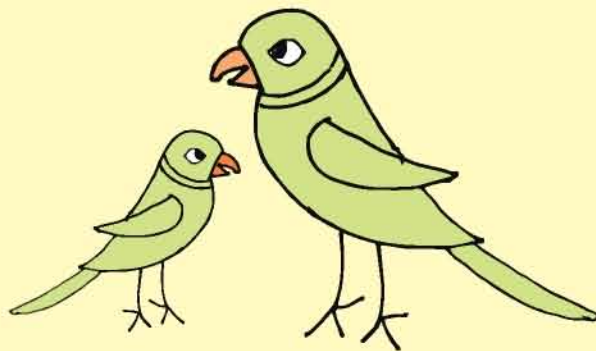


বর্ণ পড়ি

য	৭	৭	০	৩
---	---	---	---	---

খালি ঘরে হারিয়ে যাওয়া বর্ণ লিখি

য	র			
স	হ			
	৭	০		





ব্যঞ্জনবর্ণগুলো পড়ি

ক	খ	গ	ঘ	ঙ
চ	ছ	জ	ঝ	ঞ
ট	ঠ	ড	ঢ	ণ
ত	থ	দ	ধ	ন
প	ফ	ব	ভ	ম
য	র	ল	শ	ষ
স	হ	ড়	ঢ়	য়
ৎ	ং	ঃ	৳	



ব্যঞ্জনবর্ণের ছড়াটি মজা করে বলি

ক এ কলা খ এ খাই
এত বেশি খেতে নাই

গ এ গরু ঘ এ ঘাস
কত ঘাস খেতে চাস

ঙ বলে কোলা ব্যাঙ
সারাদিন ঘ্যাঙ ঘ্যাঙ

ক খ গ ঘ ঙ



চ এ চোখ ছ এ ছল
চোখ দুটো ছলছল



জ এ জল ঝ এ ঝিল
কত জল ঝিলঝিল

ঞ বলে মিঞা ভাই
ভয় নাই ভয় নাই

চ ছ জ ঝ ঞ



ট এ টুপি ঠ এ ঠিক
জিতে গেলে ঠিক ঠিক



ড এ ডাল ঢ এ ঢোল
ঢাকে ঢোলে শোরগোল



তালু আর জিভে মিলে মূর্খণ্য ণ
ট ঠ ড ঢ ণ



ত এ তুমি থ এ থামি
থামব না তুমি আমি

দ এ দাঁত ধ এ ধার
কার দাঁতে কত ধার



দাঁতে আর জিভে মিলে হলো দন্ত্য ন
ত থ দ ধ ন



প এ পাকা ফ এ ফল
রাজা গেল রসাতল

ব এ বোন ভ এ ভাই
কত বোন কত ভাই



ম এ মাটি য এ মা
মাটি যেন আমার মা

প ফ ব ভ য





য এ যাবে র এ রথ
রথ যাবে ছাড় পথ

ল এ লাল ব এ বাতি
জ্বলছে রে লাল বাতি

তালব্য শ এ বলে
বেশি বেশি কেন নিলে

য র ল ব শ



তালু আর জিভে মিলে মুর্খ্য য
দাঁতে আর জিভে মিলে হয় দন্ত্য স



ষ এ ষাঁড় স এ সাপ
পালা সাপ ওরে বাপ

হ এ হাতি ড় এ বড়
হাতি দেখ কত বড়

ঢ এ ফোঁটা দিলে ঢ়
মধু বড় গাঢ়

ৎ এ কুপোকাৎ
ফট করে বাজিমাত

ৎ ঃ ড়

খান আতাউর রহমান





খালি ঘরে হারিয়ে যাওয়া বর্ণ লিখি

	খ		ঘ	
চ		জ		ঞ
ট			ঢ	
ত		দ		ন
		ব		
য	র			ষ
	হ			য়
			ঙ	



শব্দ পঠন



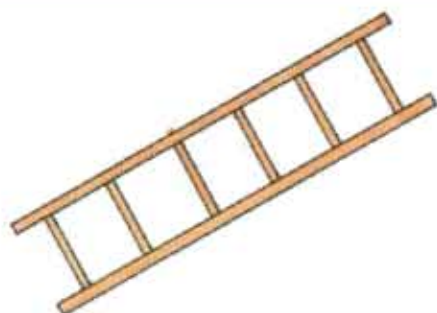
ব ল

বল



ব ই

বই



ম ই

মই



ঘ র

ঘর



ব ক

বক



ফ ল

ফল

শব্দ পঠন



জ গ জগ



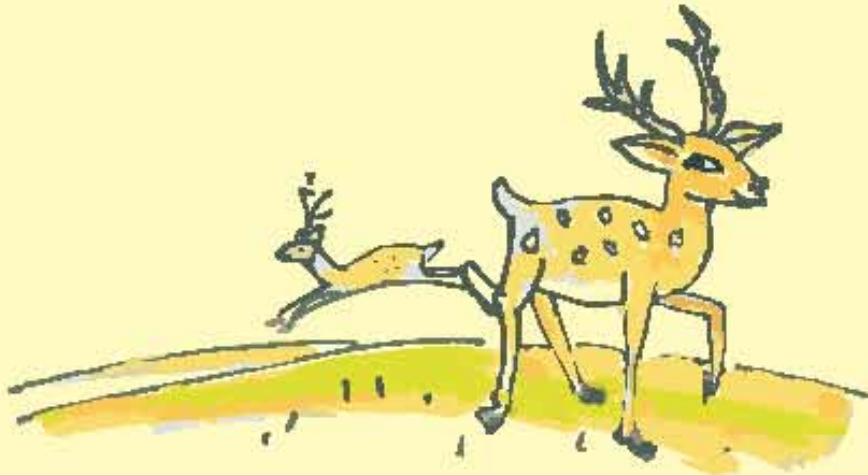
খ ই খই



ক ল ম কলম



ক ল স কলস



দাগ টেনে ছবির সাথে শব্দ মিলাই



বল

বই

ঘর

মই

কলস

কলম



খানি ঘরে সঠিক বর্ণ লিখি



ব



ফ



ম



ঘ



জ



ব



কল



কল

ই

র

ল

গ

ক

ম

স



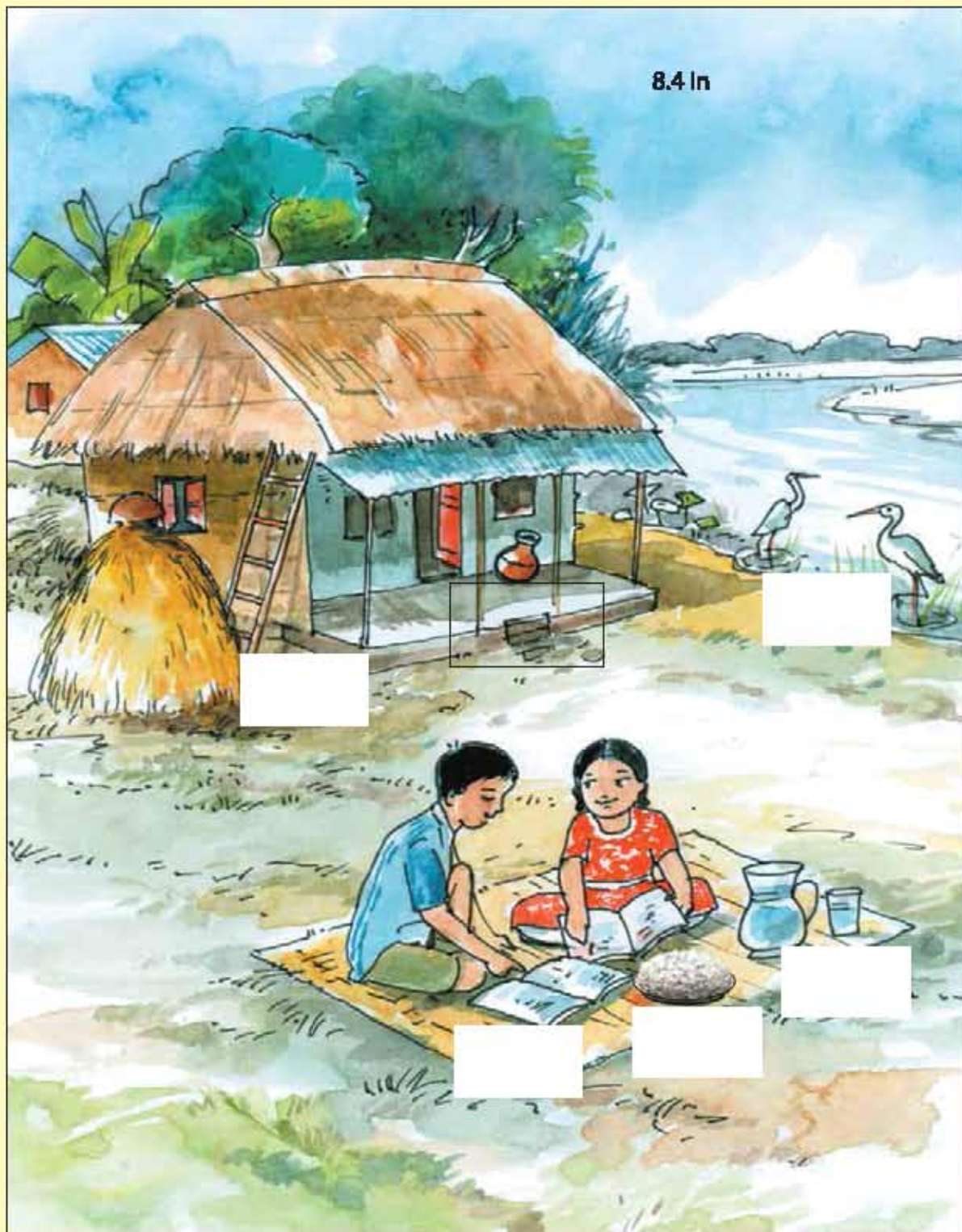


ছবি দেখে খালি ঘরে শব্দ লিখি



নিচের ছবি দেখি এবং সাদা ঘরে শব্দ লিখি





পরিবেশ

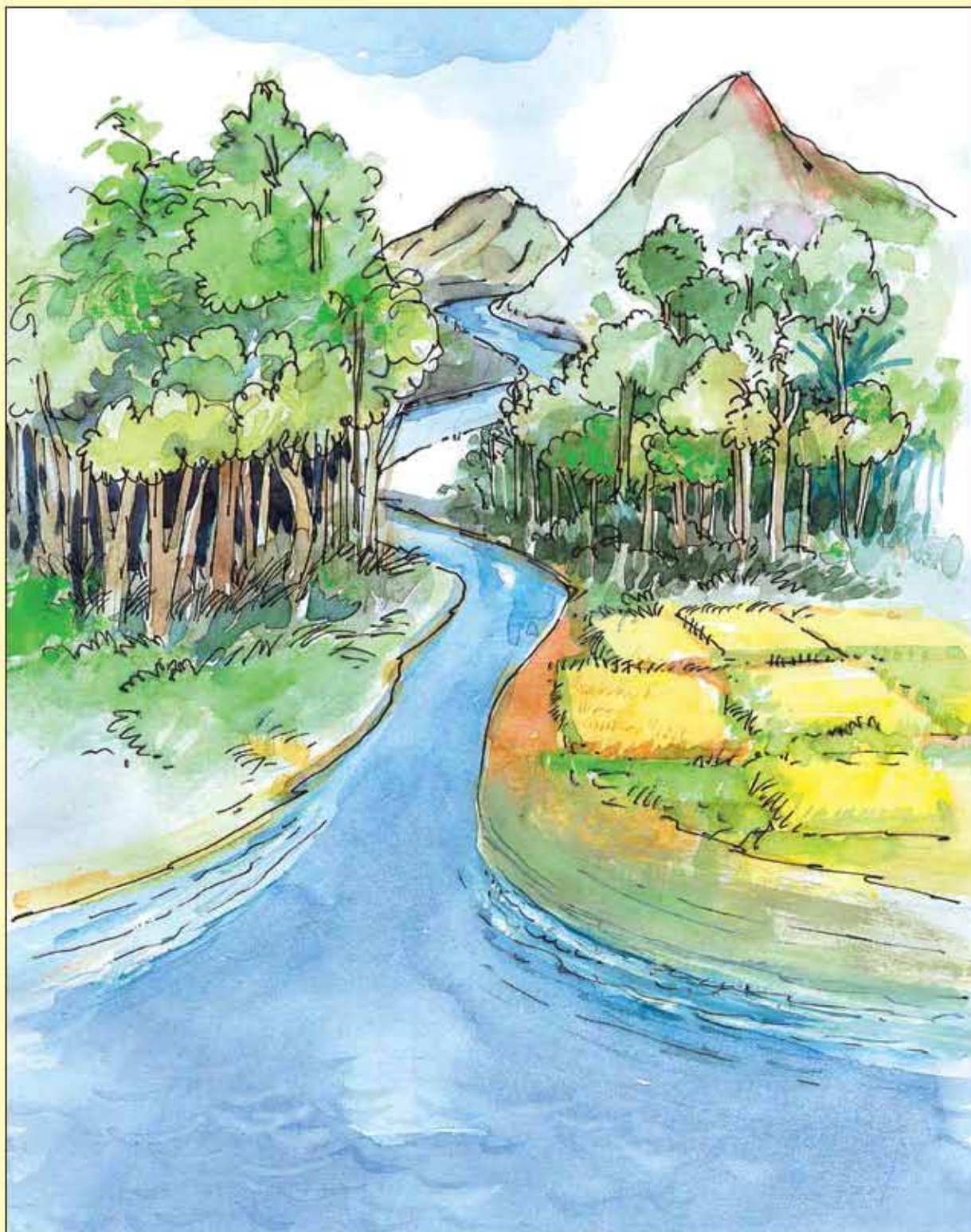


আমার পরিবেশ : গ্রাম ও শহর



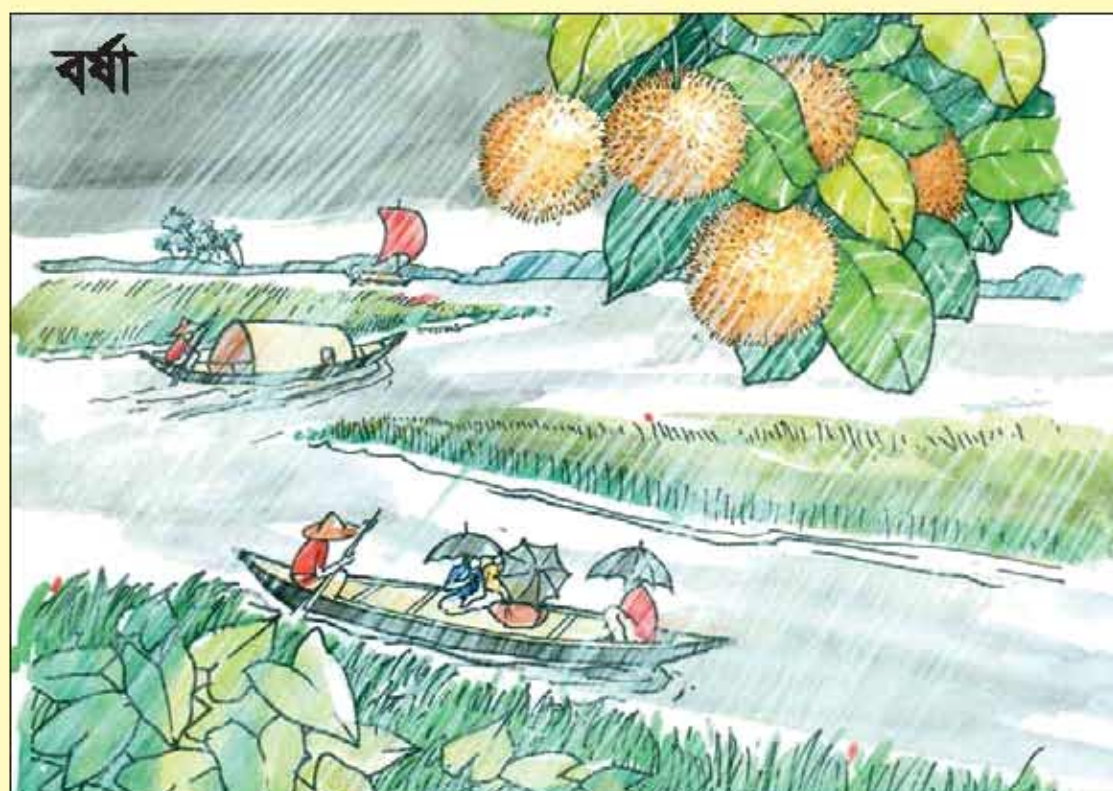
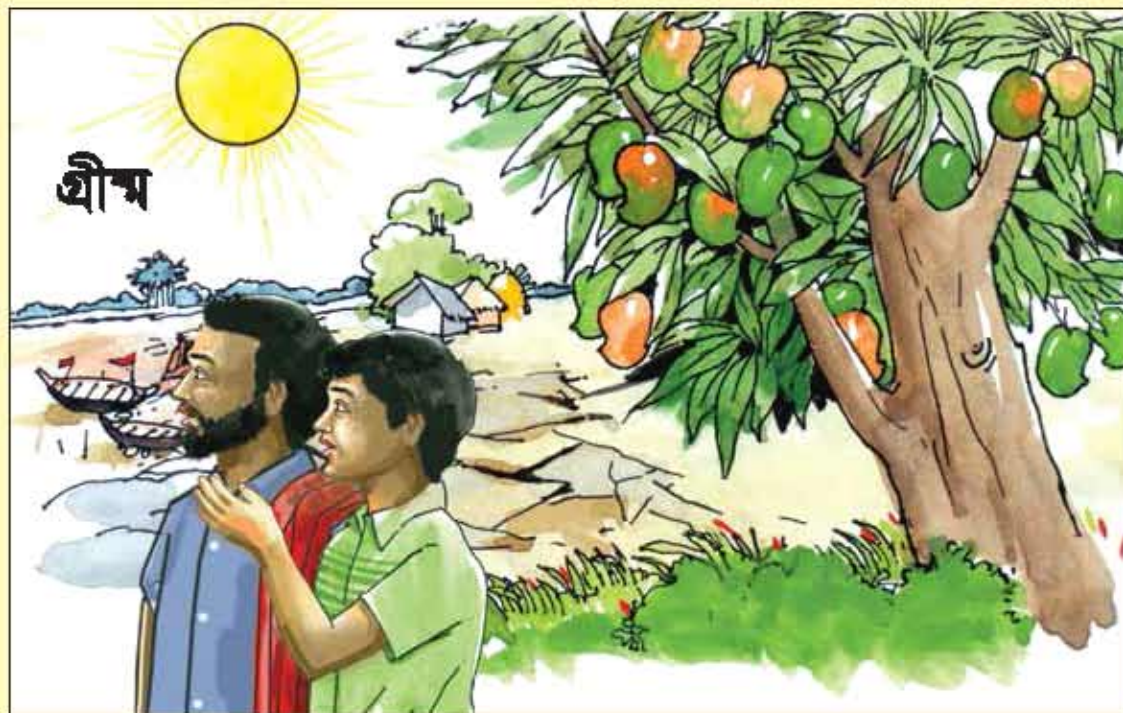


পাহাড় নদী বন ফসলের মাঠ সাগর



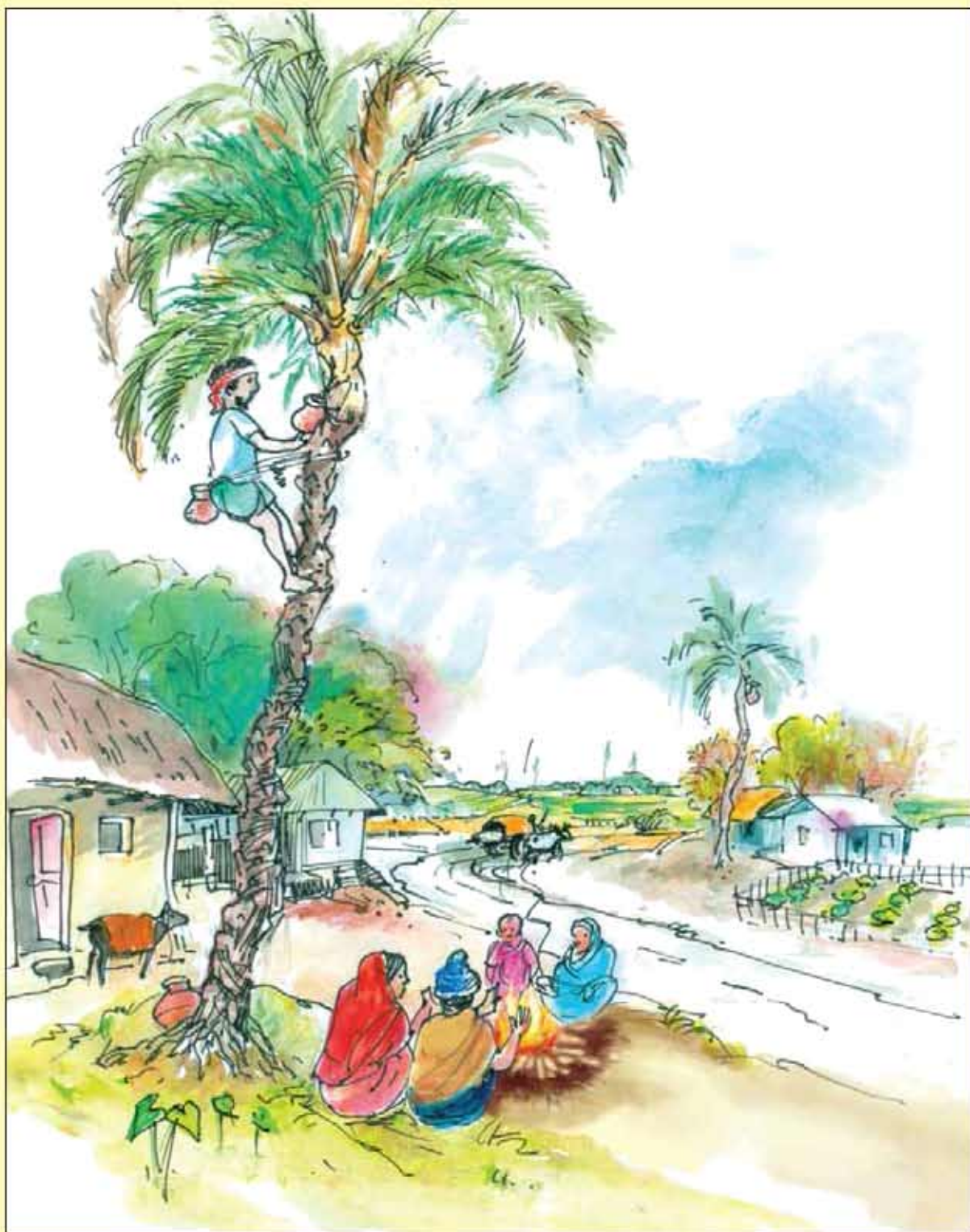








শীত





ভূমিকম্প

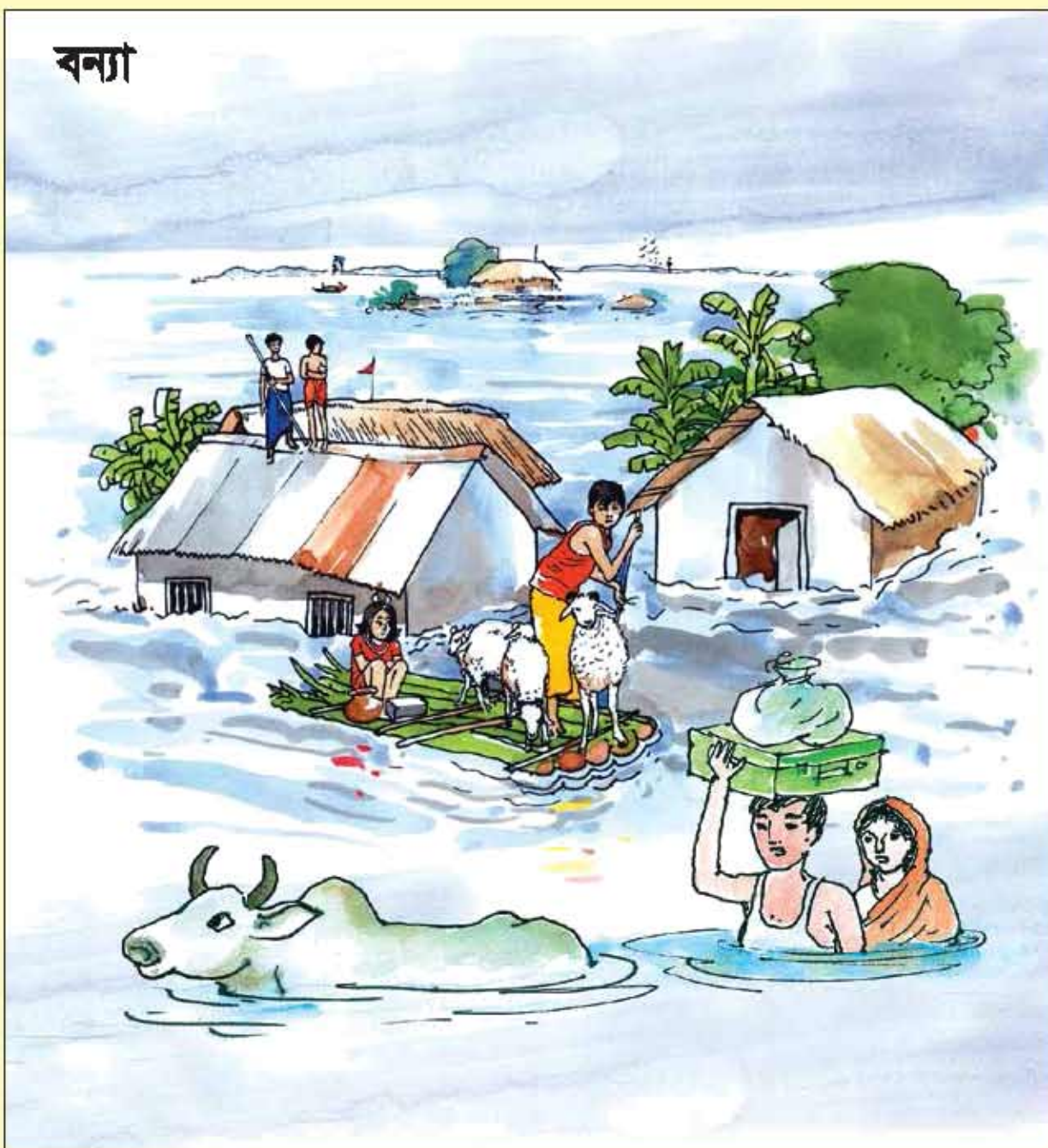


ঝড়





ବନ୍ୟା

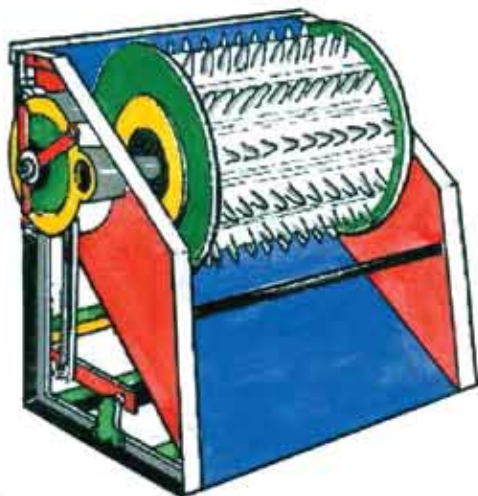


প্রযুক্তি স্বাস্থ্য নিরাপত্তা





প্রচলিত প্রযুক্তি





তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি





দাঁত মাজা





রাস্তায় সংকেত



রেল ক্রসিং



সামনে স্কুল



সামনে হাসপাতাল



বাস থামবে



সামনে বাজার



জেরা ক্রসিং



ট্রাফিক সিগনাল

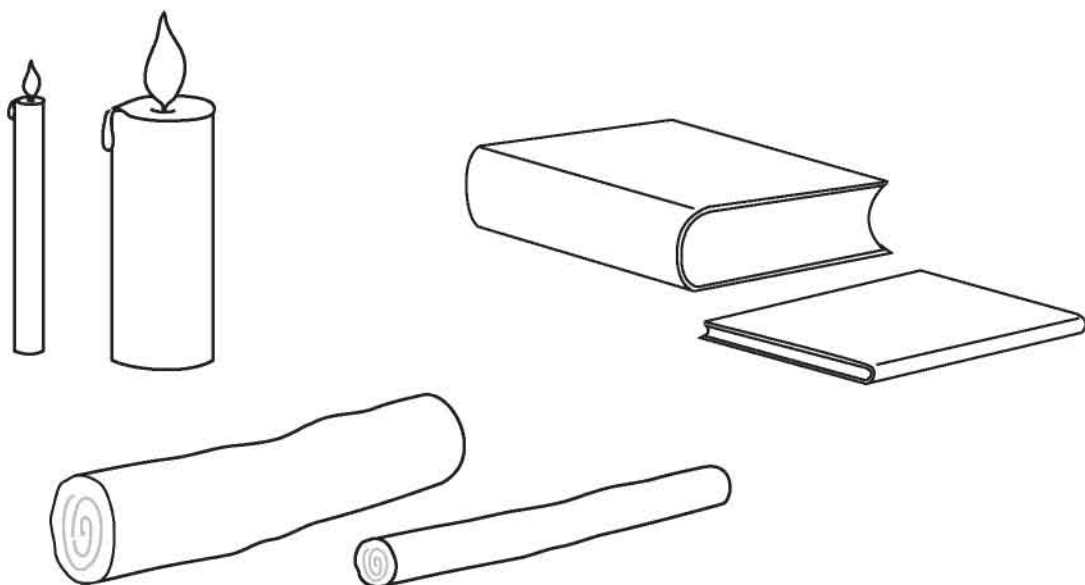




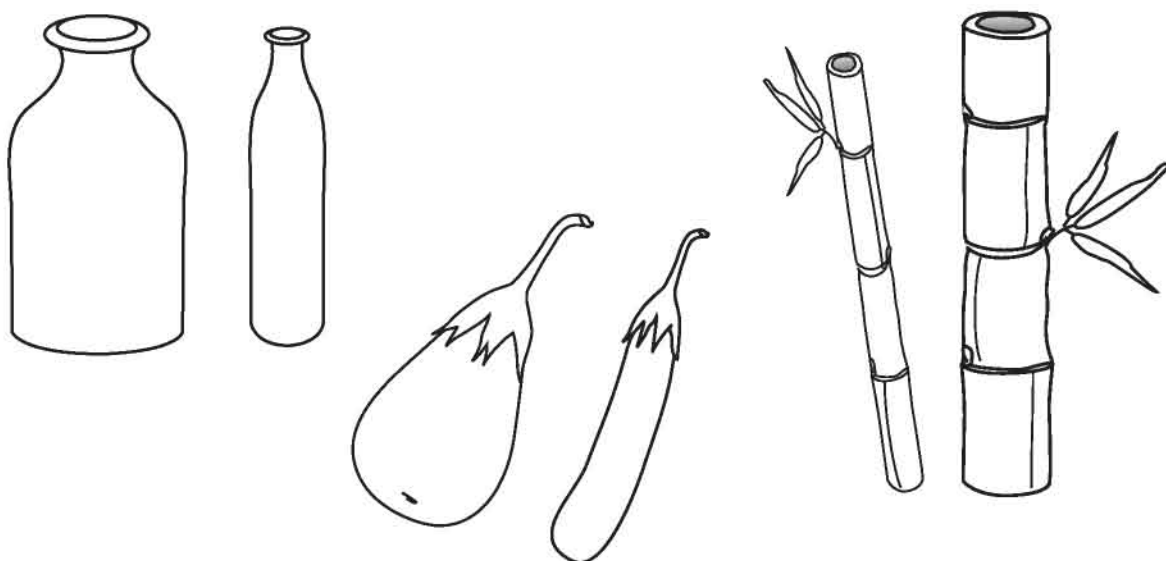


মোটা-চিকন

মোটাগুলো রং করি



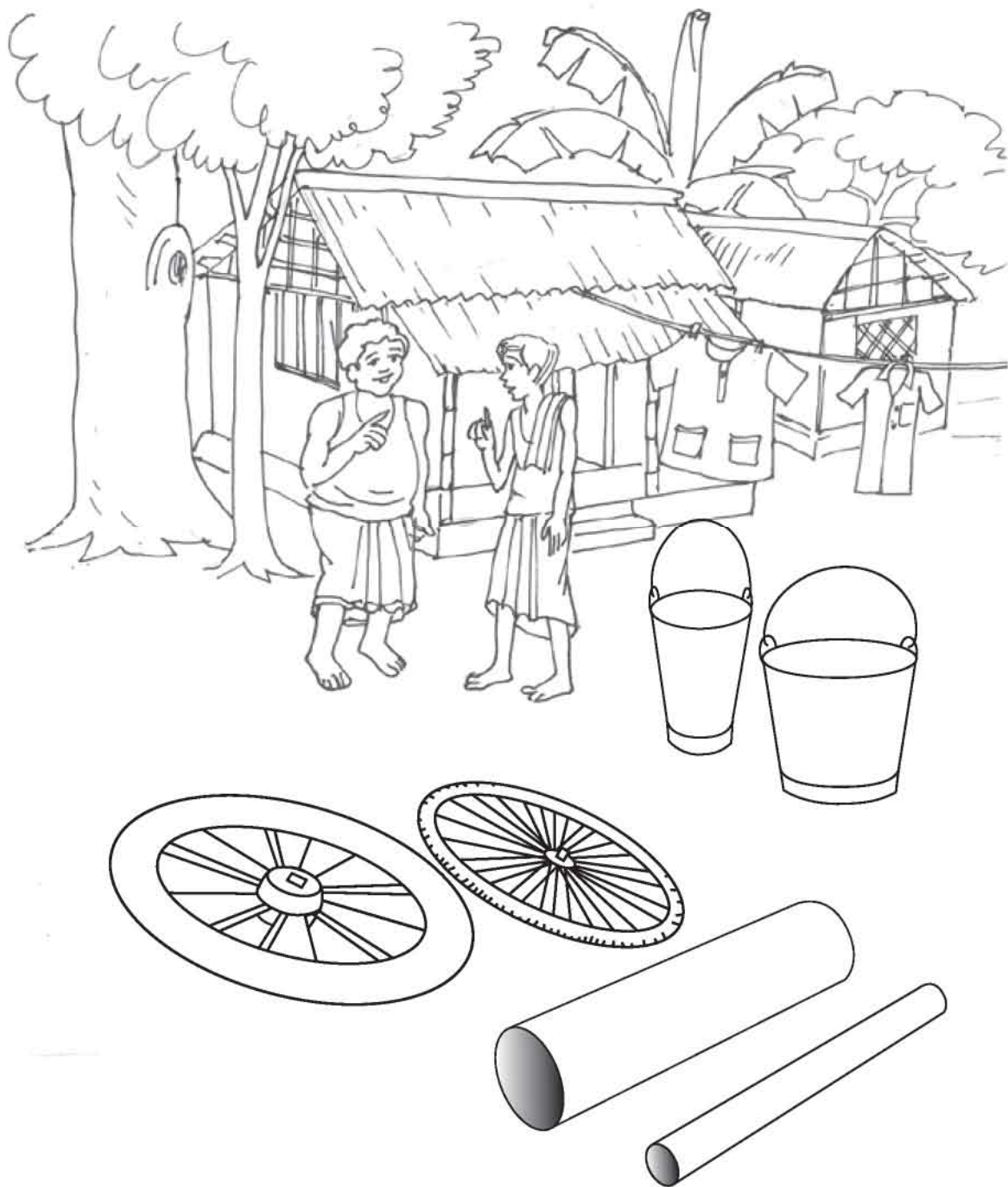
চিকনগুলো রং করি





মোটা - চিকন

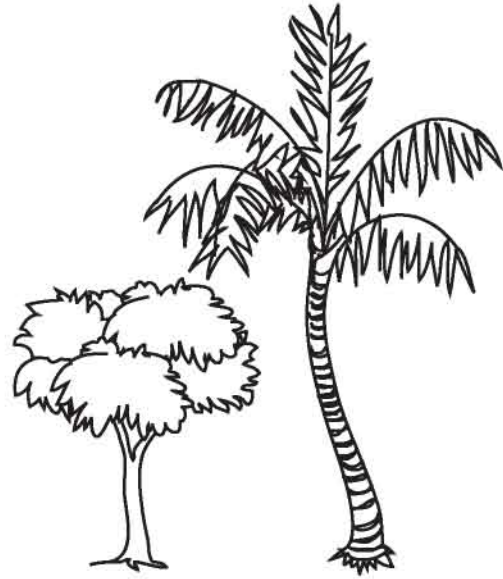
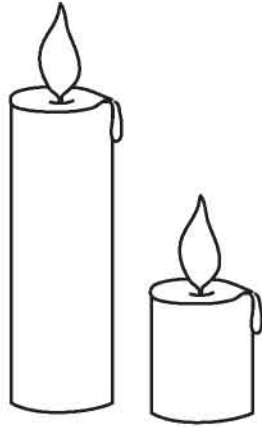
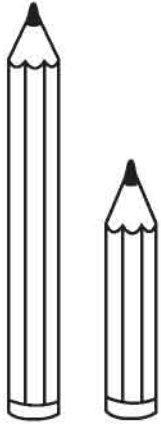
মোটাগুলো লাল রং এবং চিকনগুলো সবুজ রং করি



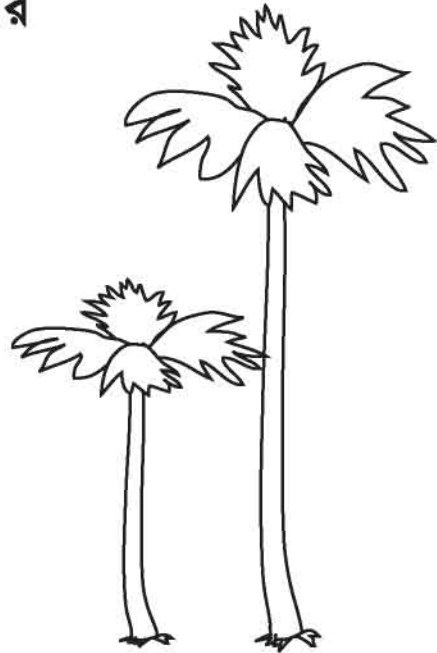
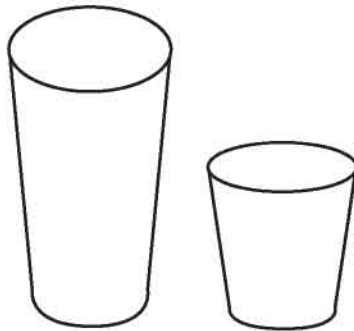
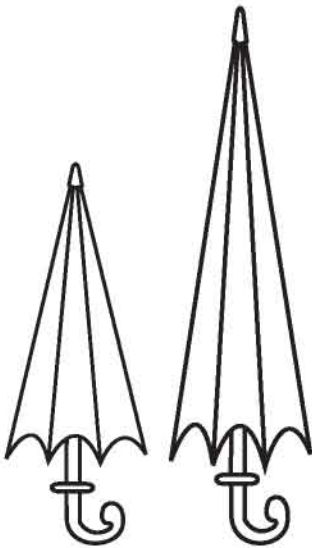


লম্বা - খাটো

লম্বাগুলো রং করি



খাটোগুলো রং করি





লম্বা - খাটো

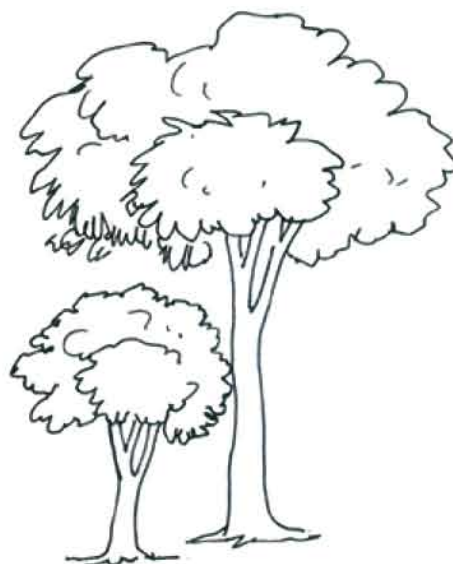
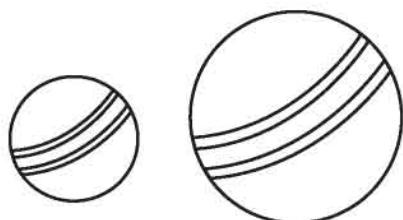
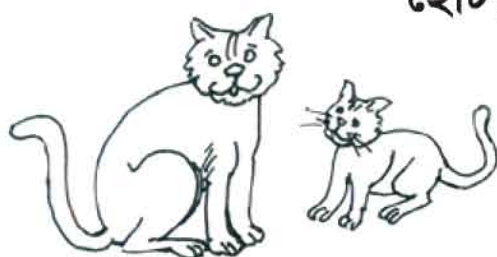
খাটোগুলো লাল রং এবং লম্বাগুলো সবুজ রং করি



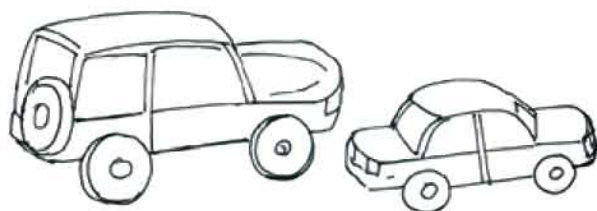


ছোট - বড়

ছোটগুলো রং করি



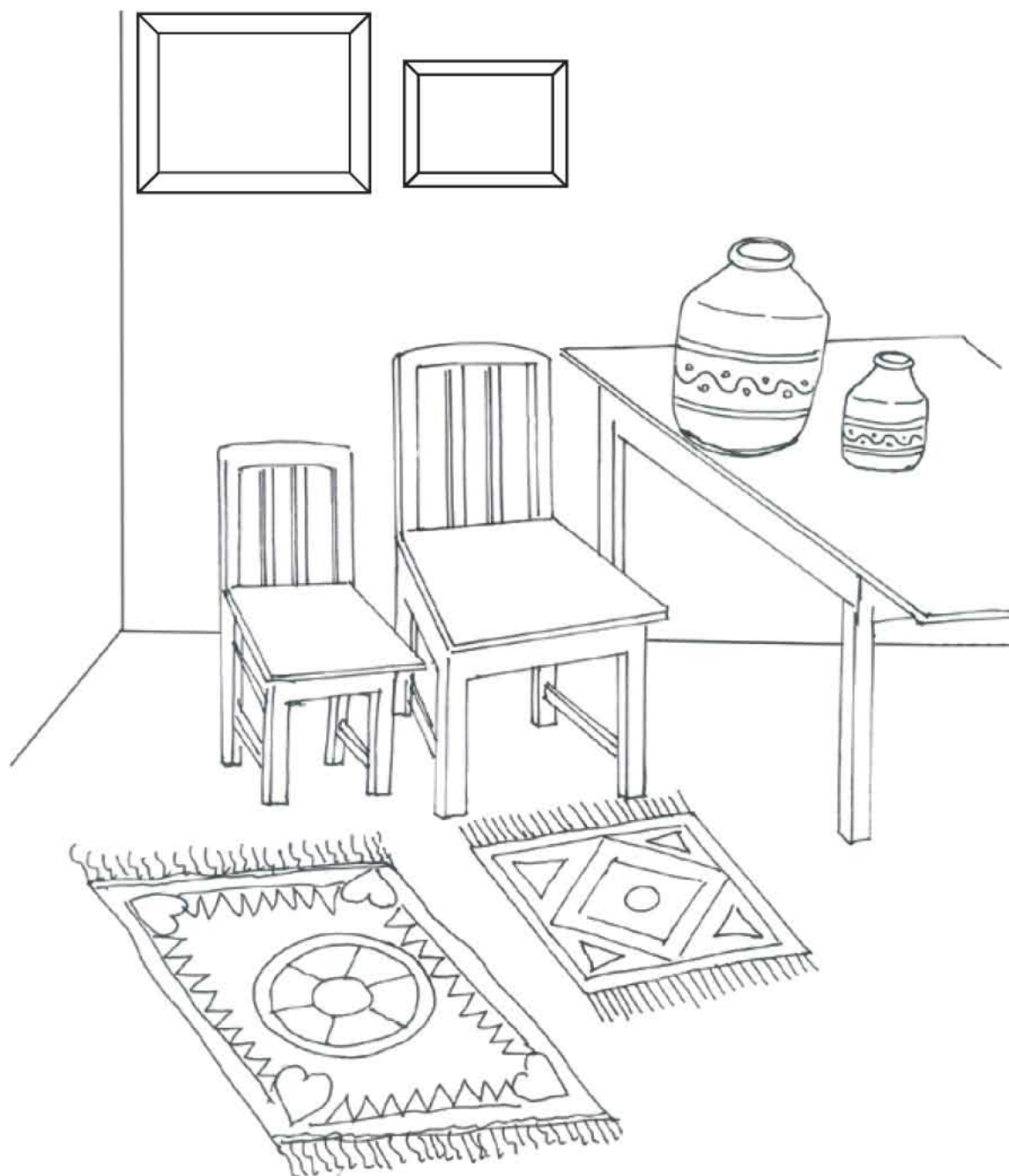
বড়গুলো রং করি

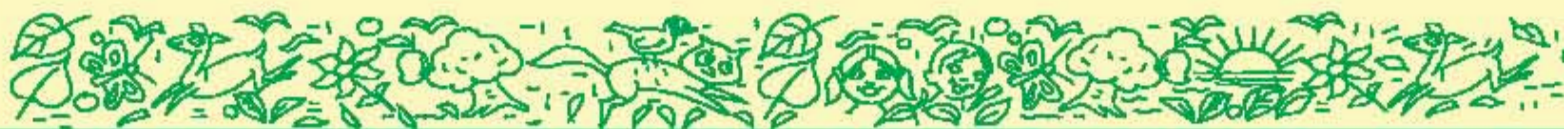




ছোট - বড়

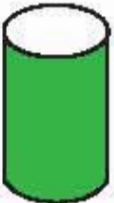
ছোটগুলো লাল রং এবং বড়গুলো সবুজ রং করি





বিভিন্ন রকম আকৃতি

পাশের একই আকৃতির যতো দেখতে চিত্রটিতে টিক দিই
প্রথমটি করে দেখানো হলো

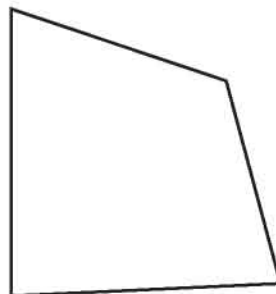
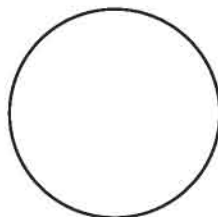
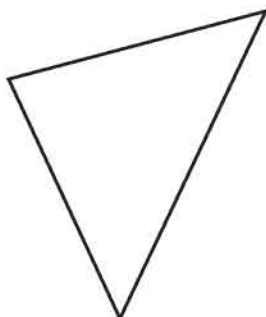
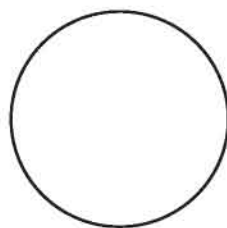
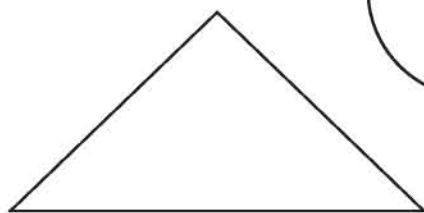
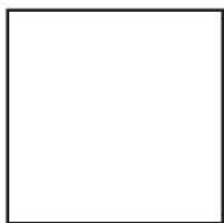
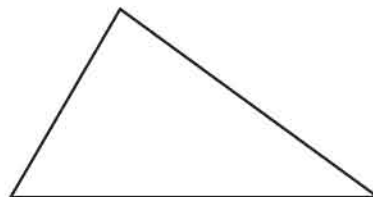
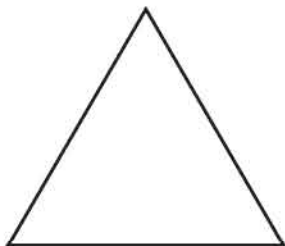
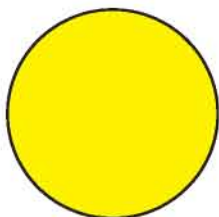
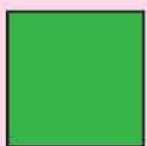




বিভিন্ন রকম আকৃতি

একই ধরনের আকৃতিতে একই রকম রং করি

একটি করে দেখানো হলো





১

৩

সংখ্যার ধারণা

২

৫

০

৯





সংখ্যার ছড়া

এক এর পরে দুই
আর দুই এর পরে তিন,
মনের সুখে গুণব মোরা
নাচব তা ধিন ধিন ।



তিন এর পরে চার
আর চার এর পরে পাঁচ,
এমনি করে গুণতে পারি
ফুল, পাখি আর গাছ ।

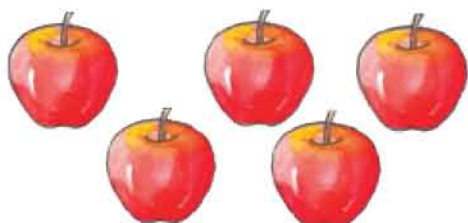
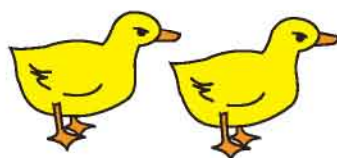
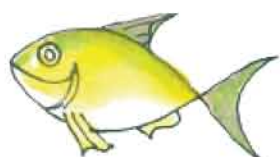
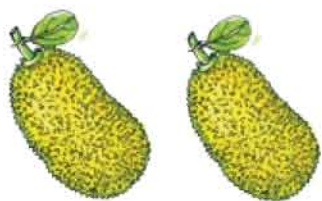
পাঁচ এর পরে ছয়
আর ছয় এর পরে সাত,
গুণব আট গুণব নয়
ধরে হাতে হাত ।





দাগ টেনে সমান সংখ্যক ছবি মিল করি

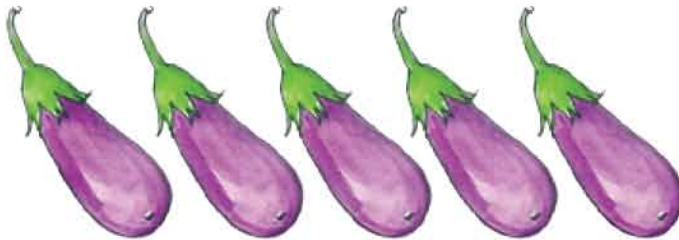
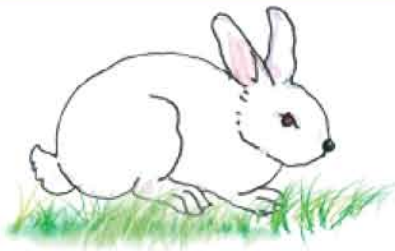
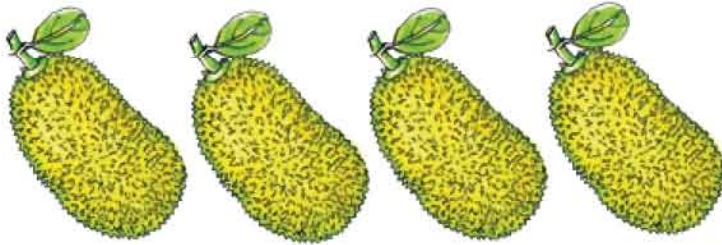
প্রথমটি করে দেখানো হলো





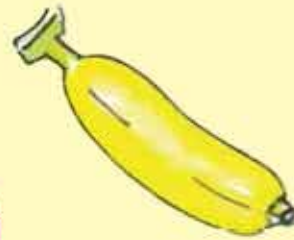
সমান সংখ্যক দাগ টানি

প্রথমটি করে দেখানো হলো





গণনা করি



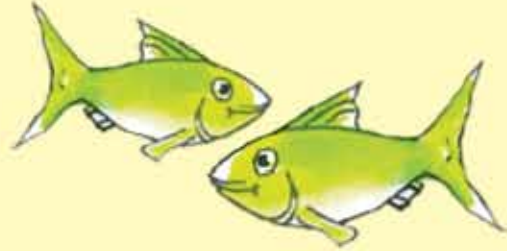
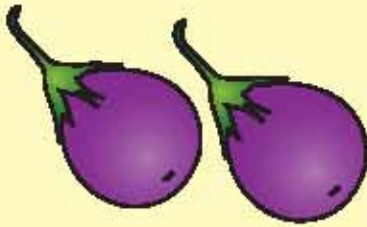
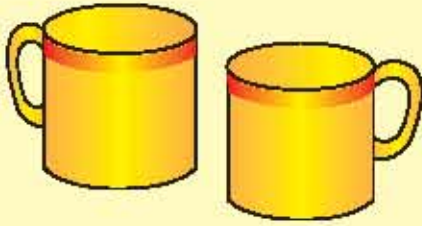
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১	১	১	১	১	১	১	১





গণনা করি

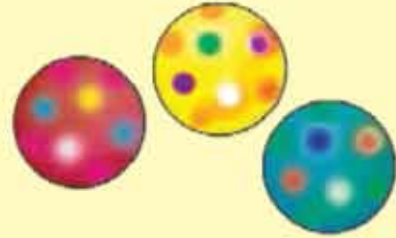


সংখ্যা লেখার অনুশীলন

২	২	২	২	২	২	২	২



গণনা করি



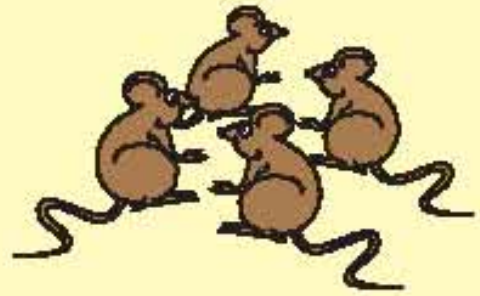
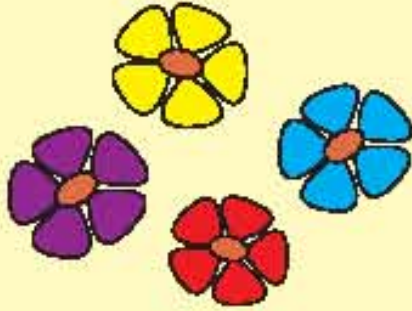
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

৩	৩	৩	৩	৩	৩	৩	৩





গণনা করি



8

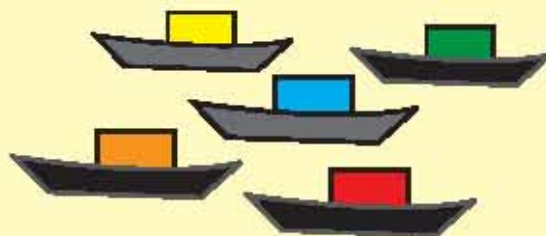


সংখ্যা লেখার অনুশীলন

8	8	8	8	8	8	8	8



গণনা করি



সংখ্যা লেখার অনুশীলন

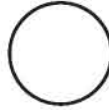
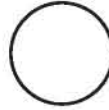
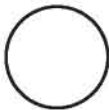
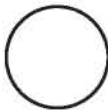
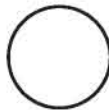
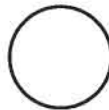
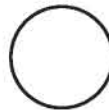
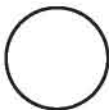
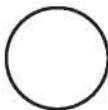
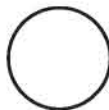
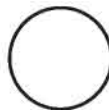
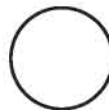
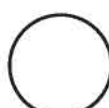
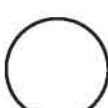
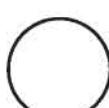
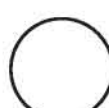
ঐ	ঐ	ঐ	ঐ	ঐ	ঐ	ঐ	ঐ





বাম পাশের সংখ্যা অনুযায়ী গোল ভরাট করি

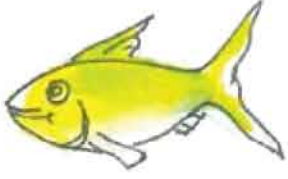
একটি করে দেখানো হলো

৩	    
৫	    
১	    
৪	    
৮	    
৬	    

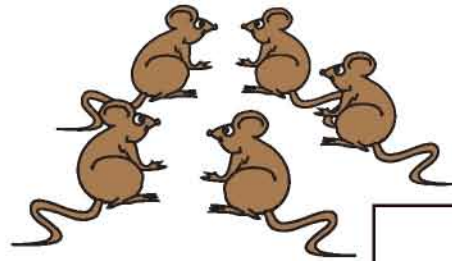
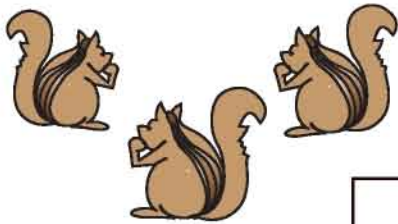
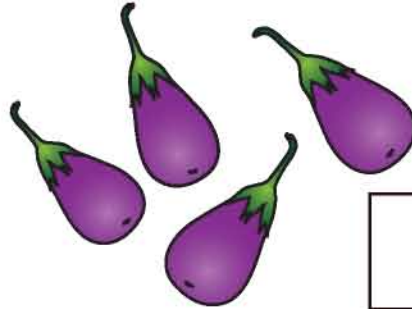
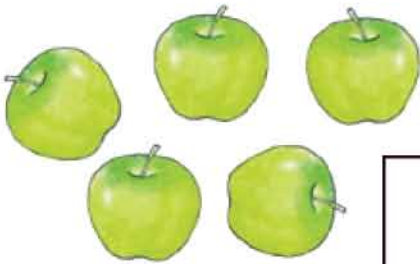
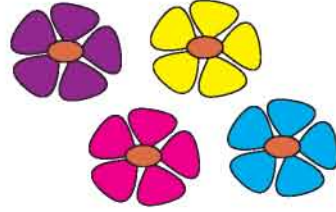
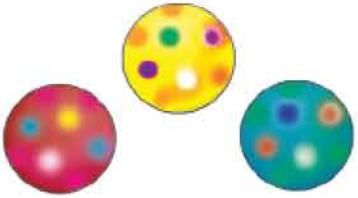


নিচের খালি ঘরে সঠিক সংখ্যা লিখি

প্রথমটি করে দেখানো হলো



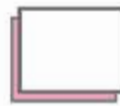
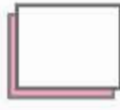
১





প্রতিটি জিনিস কয়টি করে আছে খুঁজে বের করি

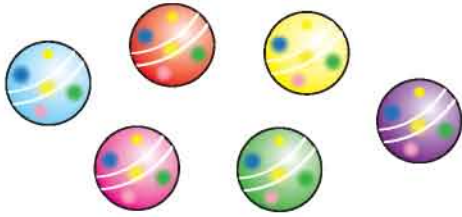
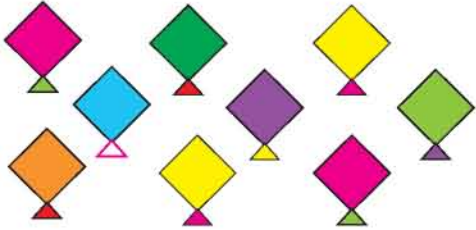
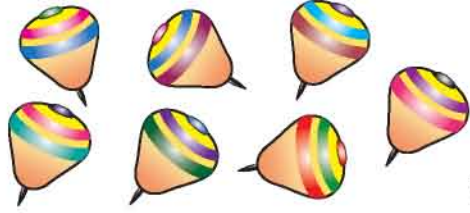
প্রথমটি করে দেখানো হলো





দাগ টেনে সমান সংখ্যক মিল করি

প্রথমটি করে দেখানো হলো



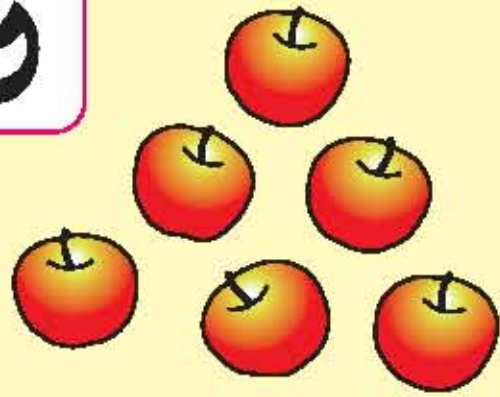


সমান সংখ্যক দাগ টানি

প্রথমটি করে দেখানো হলো



গণনা করি



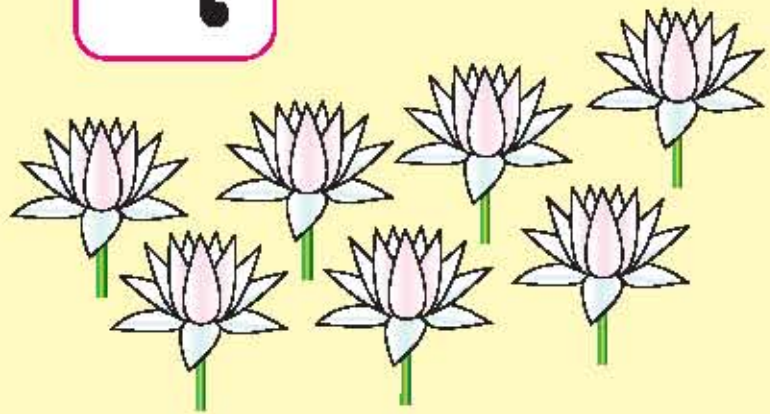
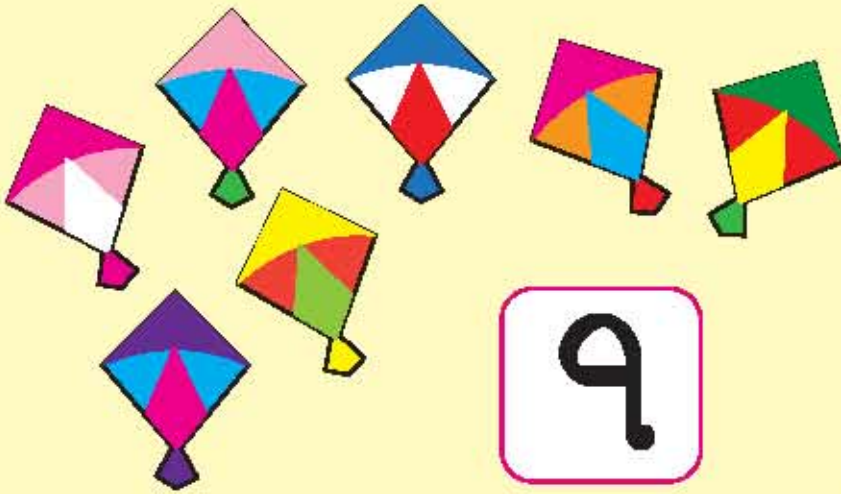
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

৬	৬	৬	৬	৬	৬	৬	৬





গণনা করি

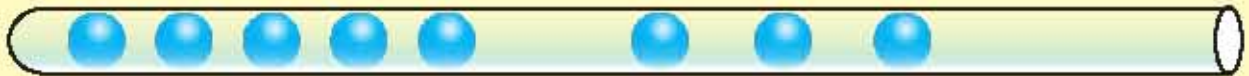


সংখ্যা লেখার অনুশীলন

৭	৭	৭	৭	৭	৭	৭	৭



গণনা করি



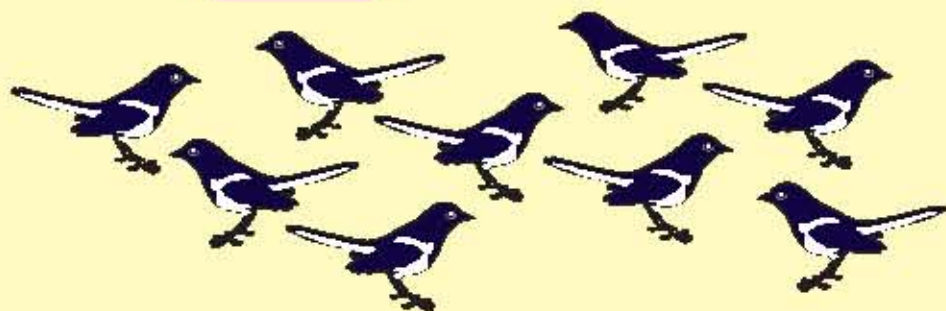
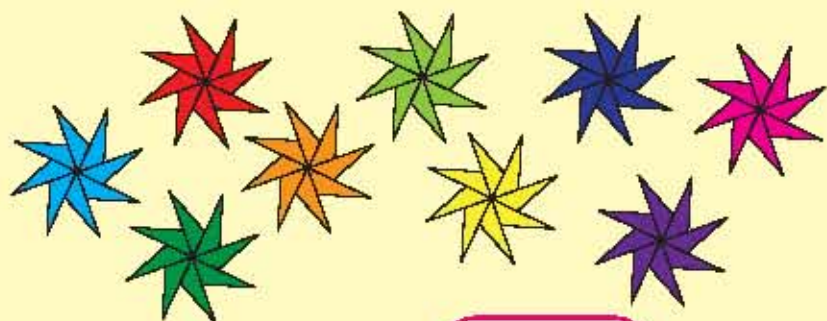
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮





গণনা করি



সংখ্যা লেখার অনুশীলন

৯	৯	৯	৯	৯	৯	৯	৯





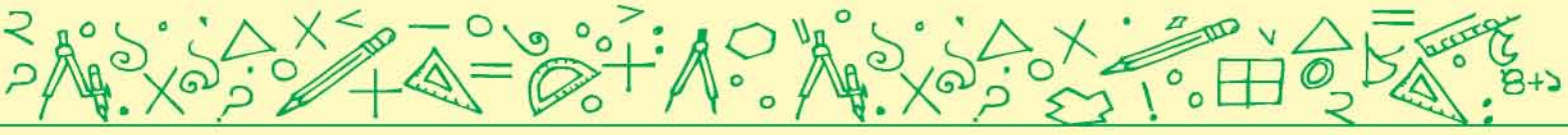
গণনা করি



সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০





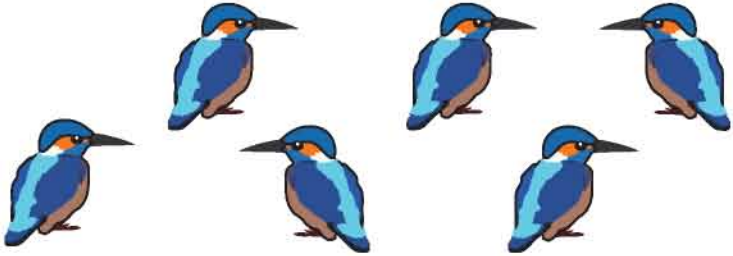
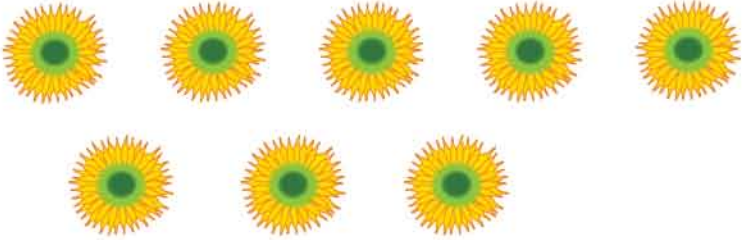
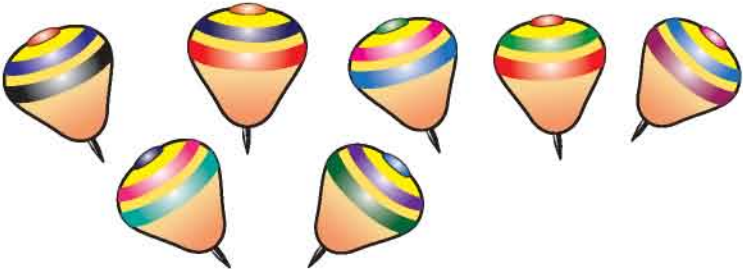
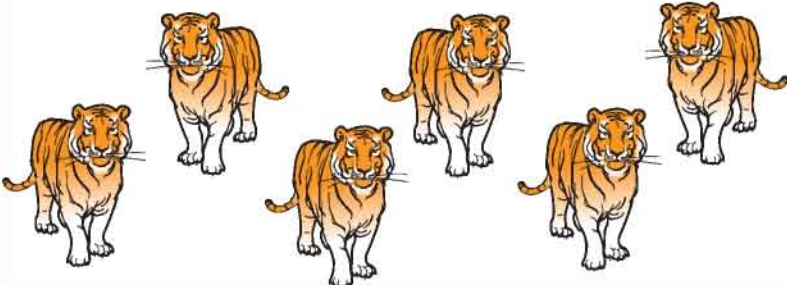
বাম পাশের সংখ্যা অনুযায়ী গোল ভরাট করি

একটি করে দেখানো হলো	
৩	
১	
৬	
২	
৭	
১০	
৮	
৫	
৯	
৪	





ডান পাশের খালি ঘরে সঠিক সংখ্যা লিখি





প্রতিটি ফুল কয়টি করে আছে গুনে বক্সে লিখি



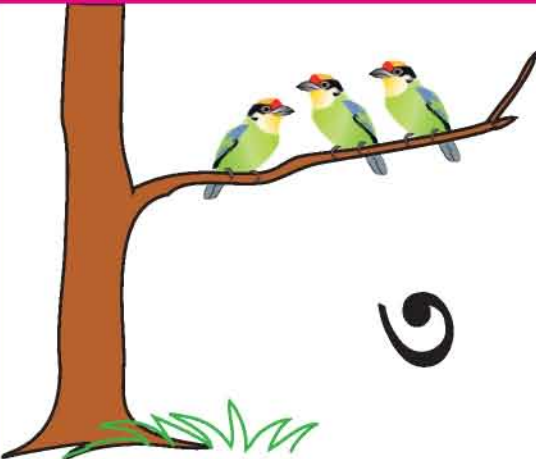
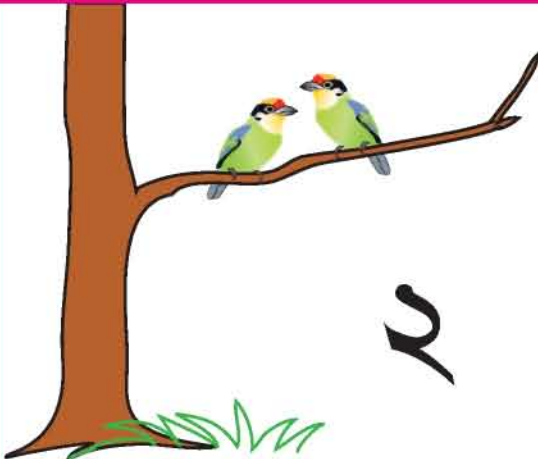
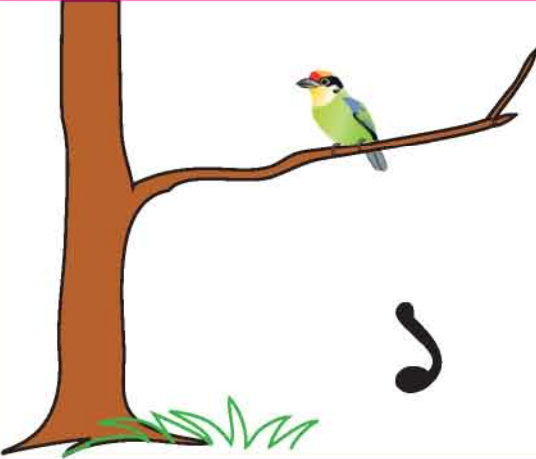
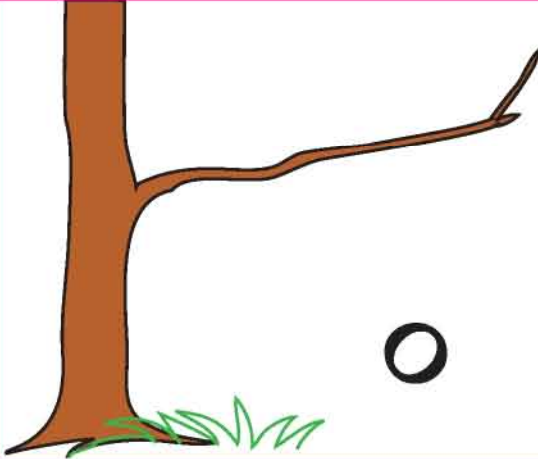








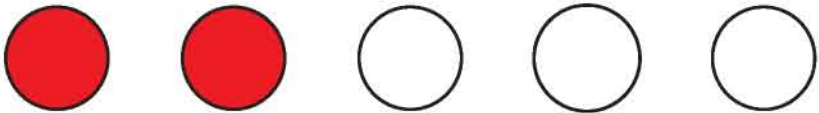
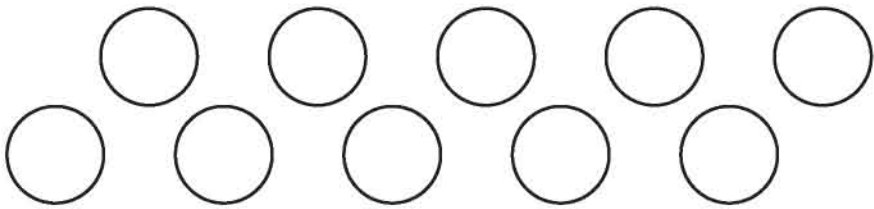
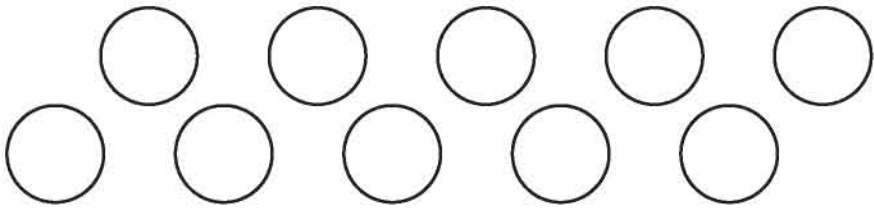
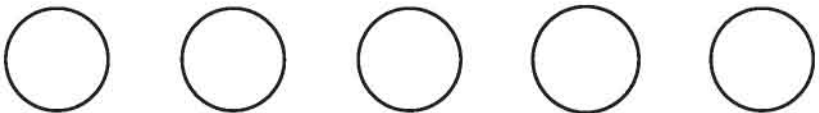
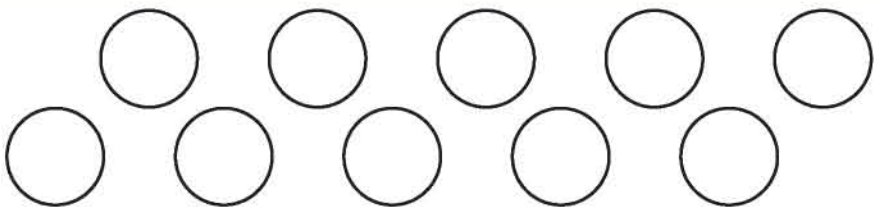
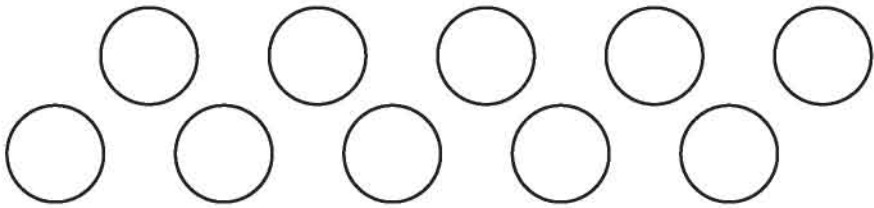
শূন্যের ধারণা

সঠিক সংখ্যা লিখি	
	
৩	২
	
১	০
  	  
  	  
  	  
  	  





বাম পাশের সংখ্যা অনুযায়ী গোল ভরাট করি

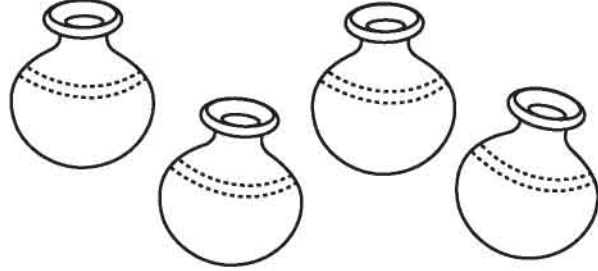
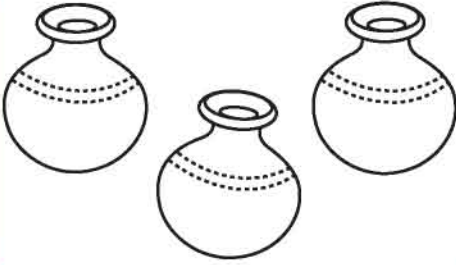
২	
৫	
৮	
০	
৬	
৯	



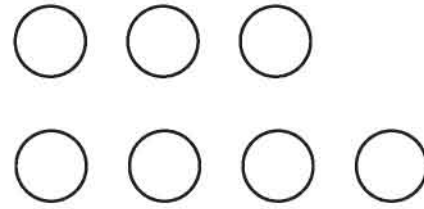
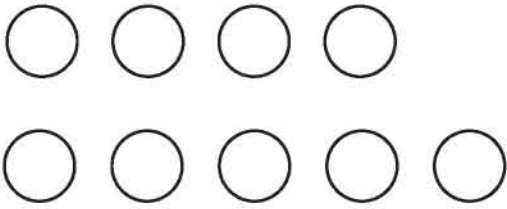


তুলনা করি

বেশি সংখ্যক কলস রং করি



কোন ঘরে বেশি গোল রয়েছে? রং করি



বড় সংখ্যাটিতে টিক চিহ্ন (✓) দিই

৫✓

৩

৬

৯

৭

৫

৮

২

৩

৪

১

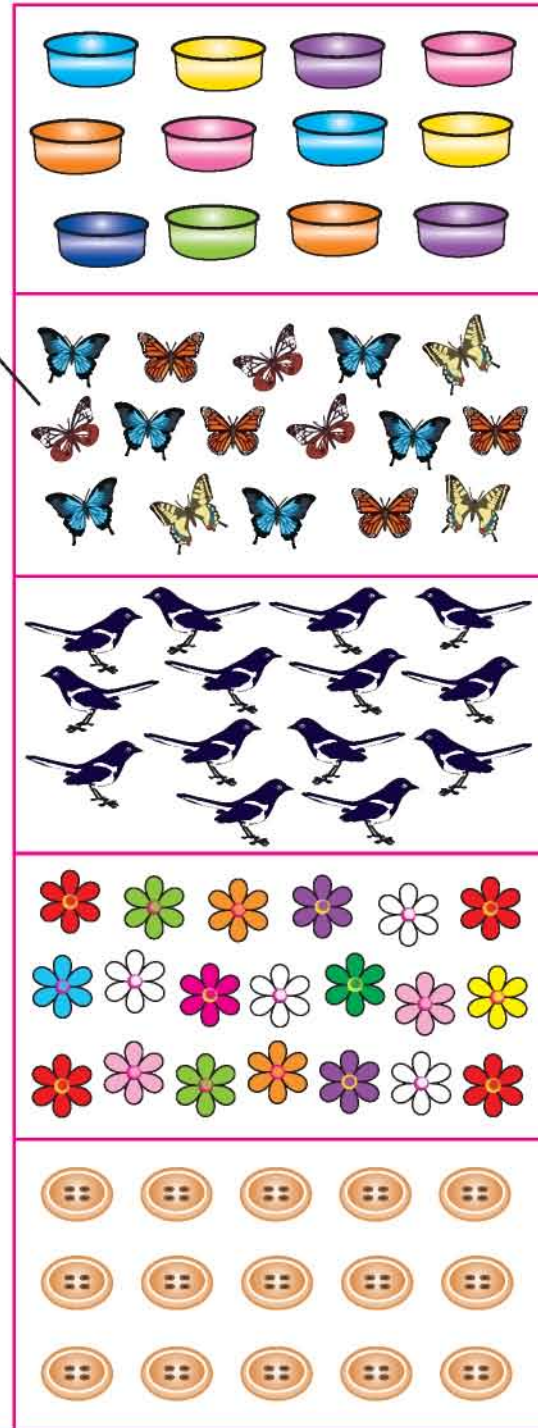
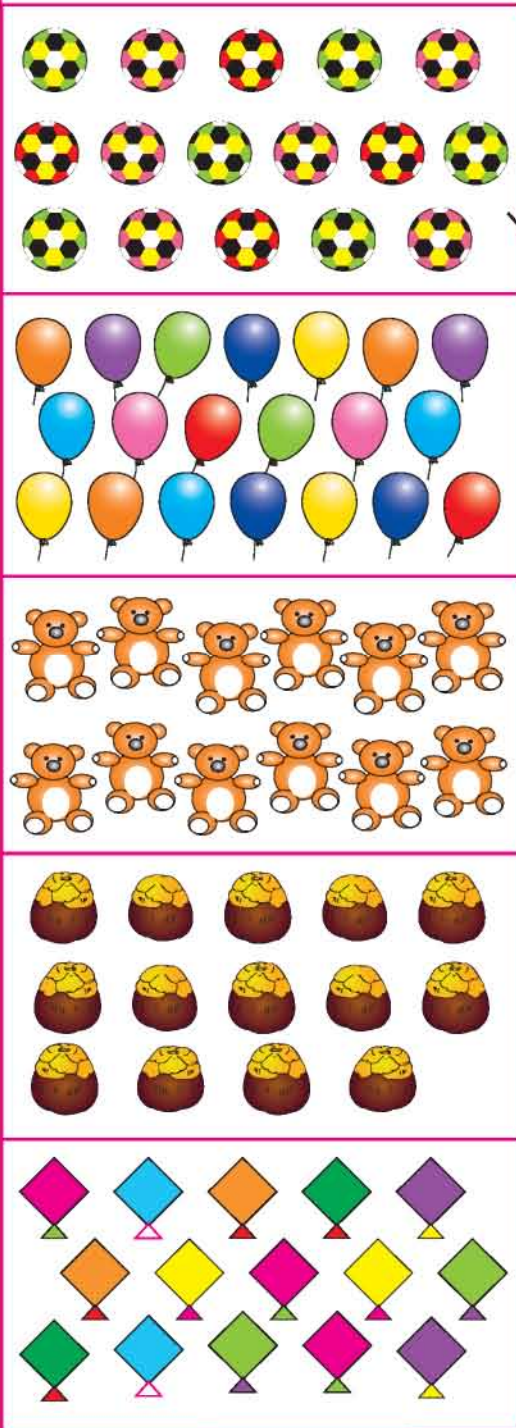
১০

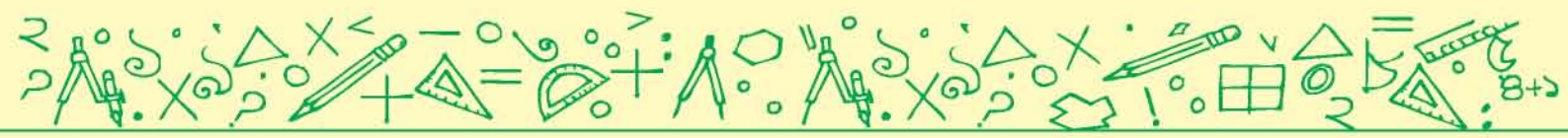




দাগ টেনে সমান সংখ্যক ছবি মিল করি

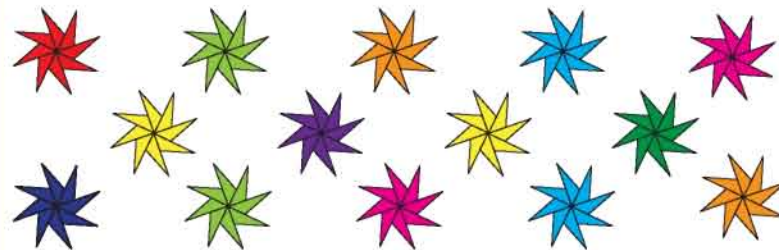
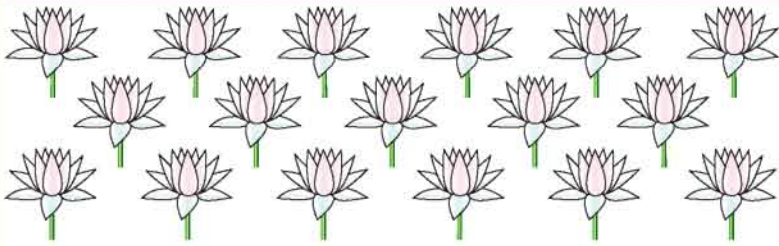
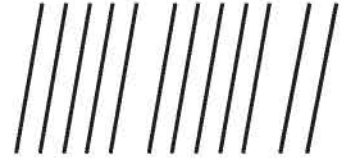
প্রথমটি করে দেখানো হলো





সমান সংখ্যক দাগ টানি

প্রথমটি করে দেখানো হলো

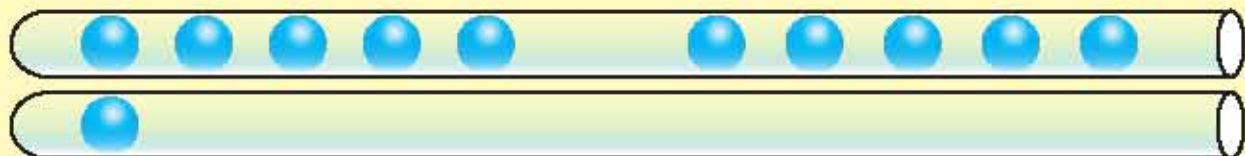




গণনা করি



১১



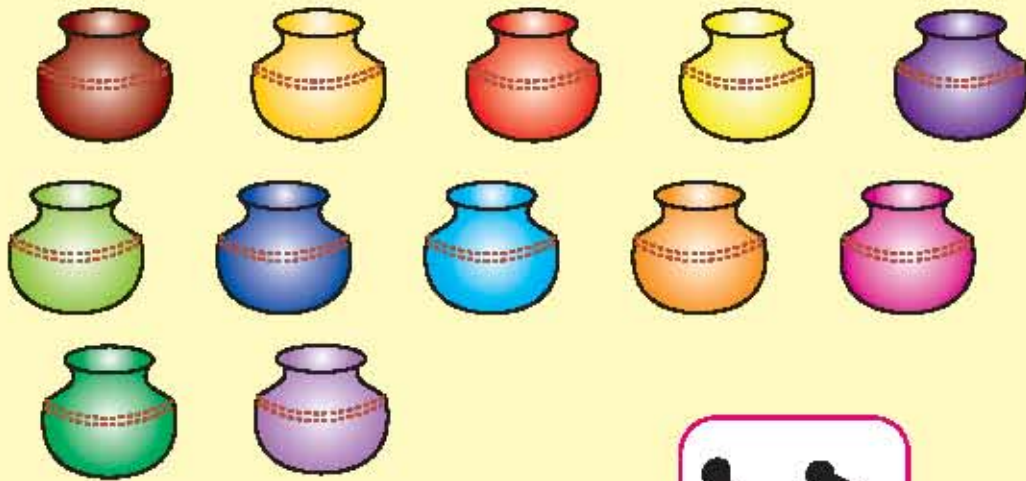
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১১	১১	১১	১১	১১	১১	১১	১১

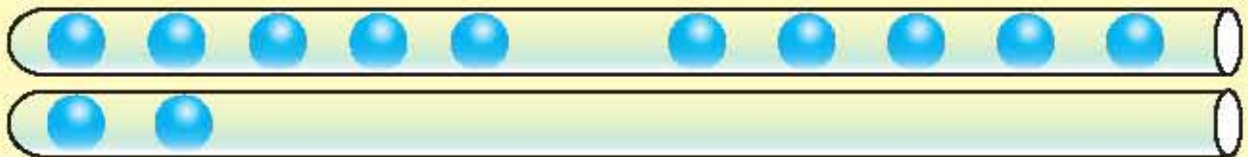




গণনা করি



১২



সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১২	১২	১২	১২	১২	১২	১২	১২

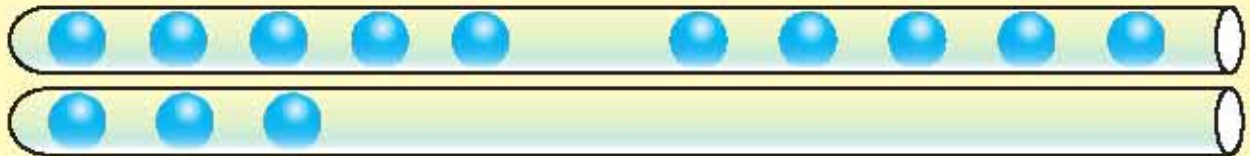




গণনা করি



১৩

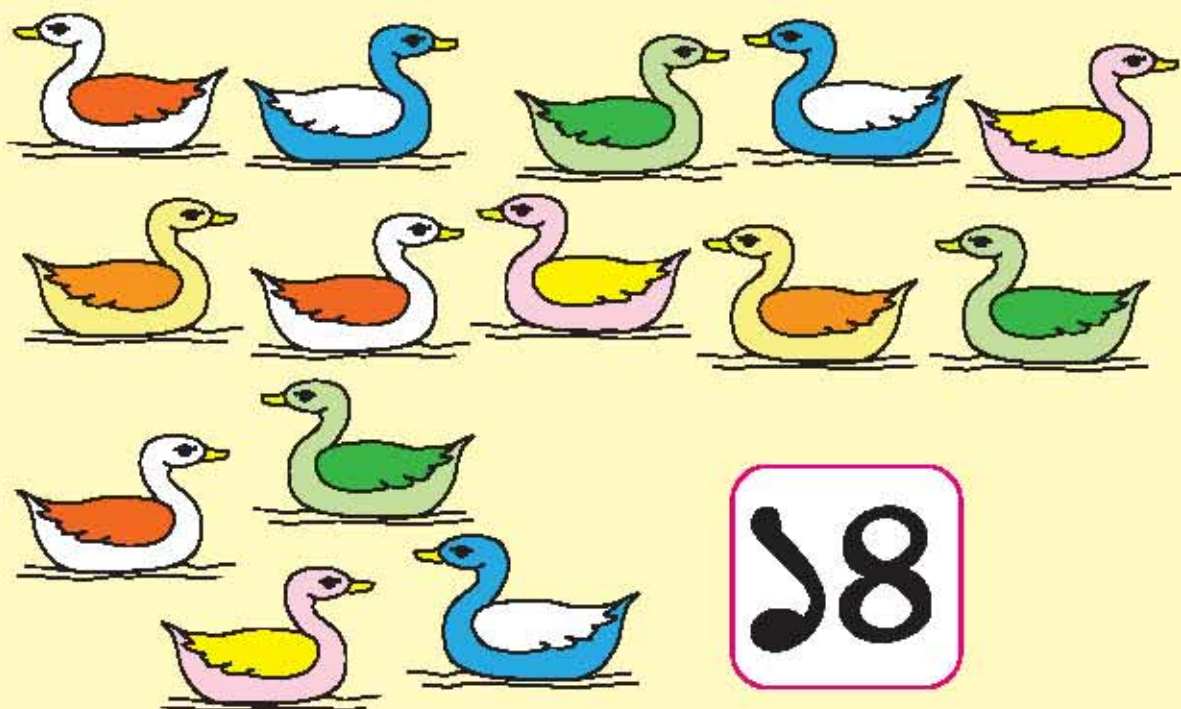


সংখ্যা লেখার অনুশীলন

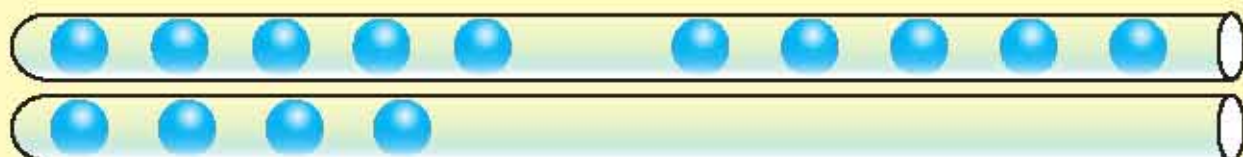
১৩	১৩	১৩	১৩	১৩	১৩	১৩	১৩



গণনা করি



১৪



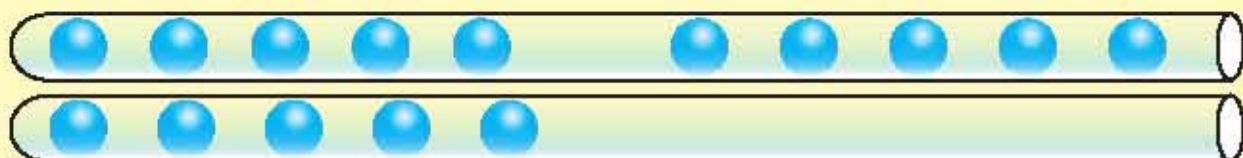
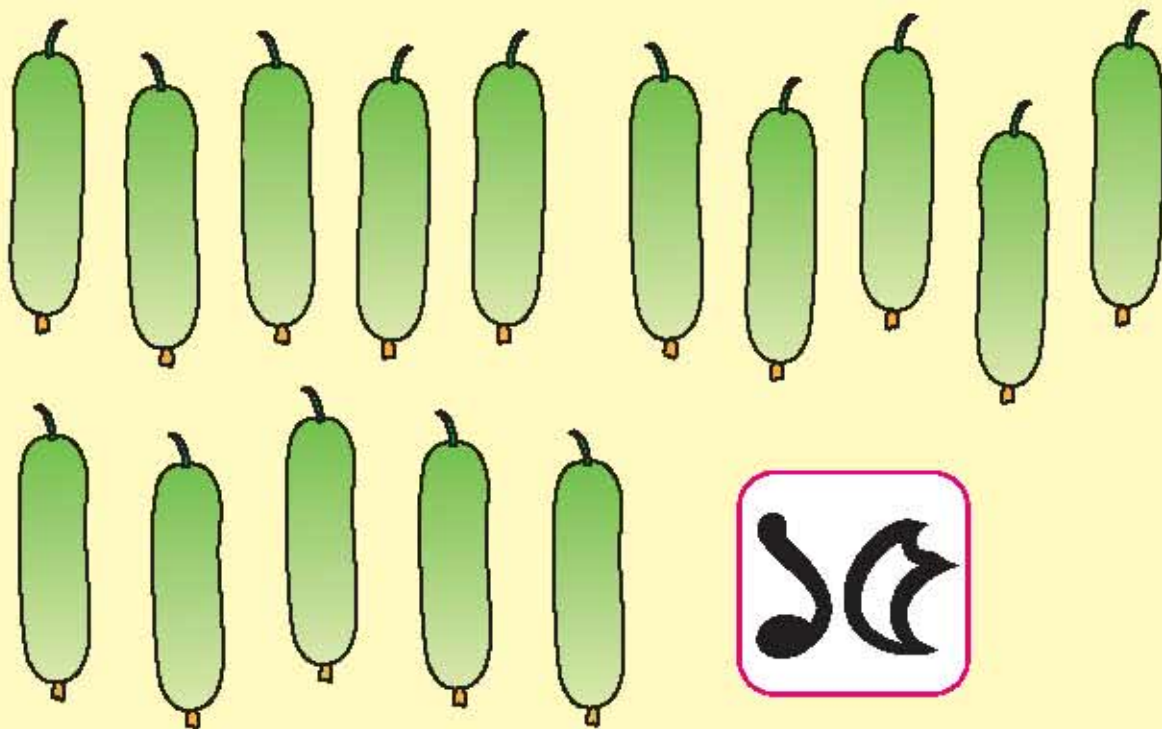
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১৪	১৪	১৪	১৪	১৪	১৪	১৪	১৪





গণনা করি

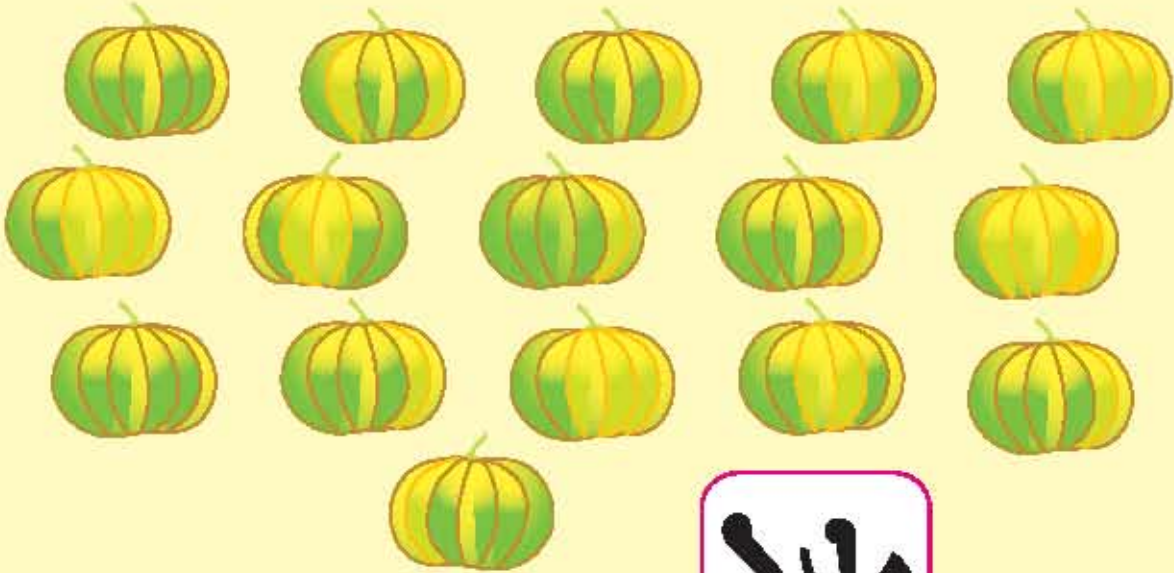


সংখ্যা লেখার অনুশীলন

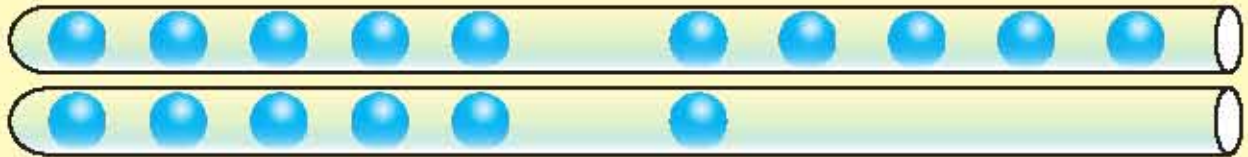
১৫	১৫	১৫	১৫	১৫	১৫	১৫	১৫



গণনা করি



১৬



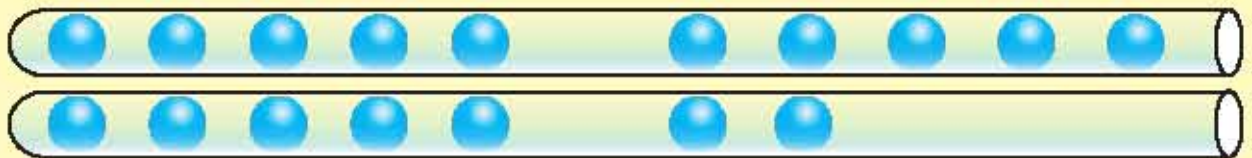
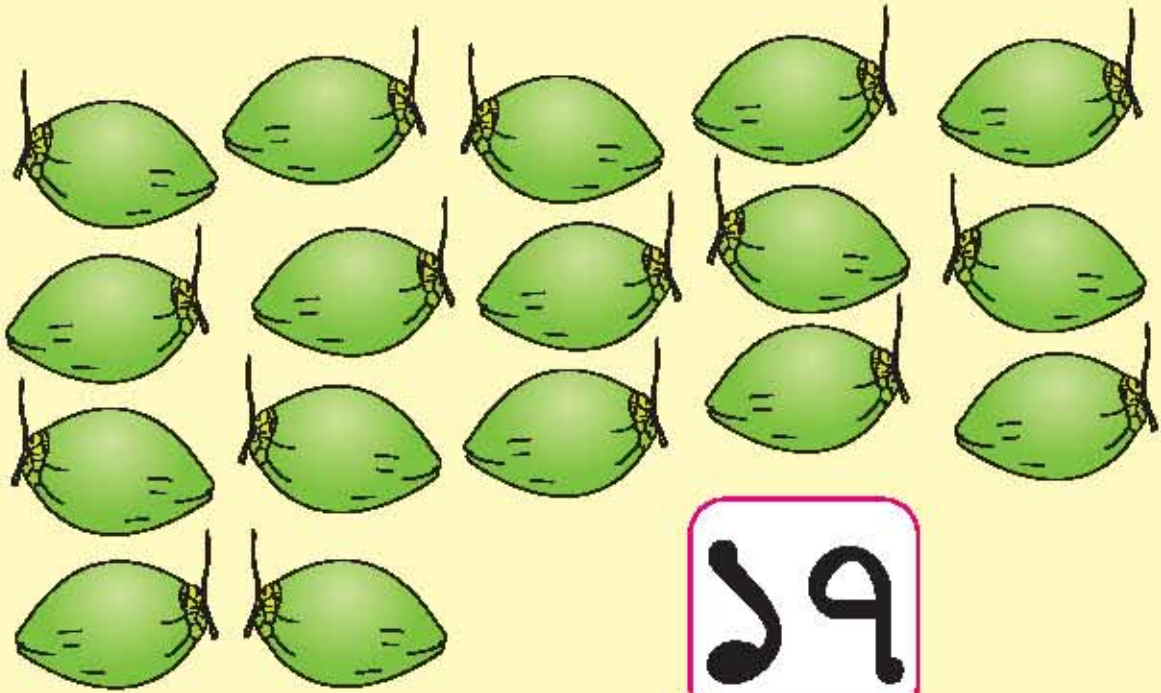
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১৬	১৬	১৬	১৬	১৬	১৬	১৬	১৬





গণনা করি



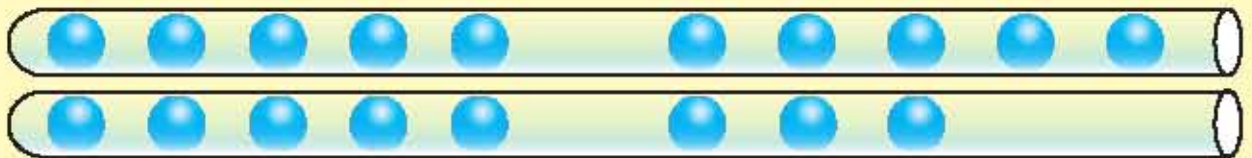
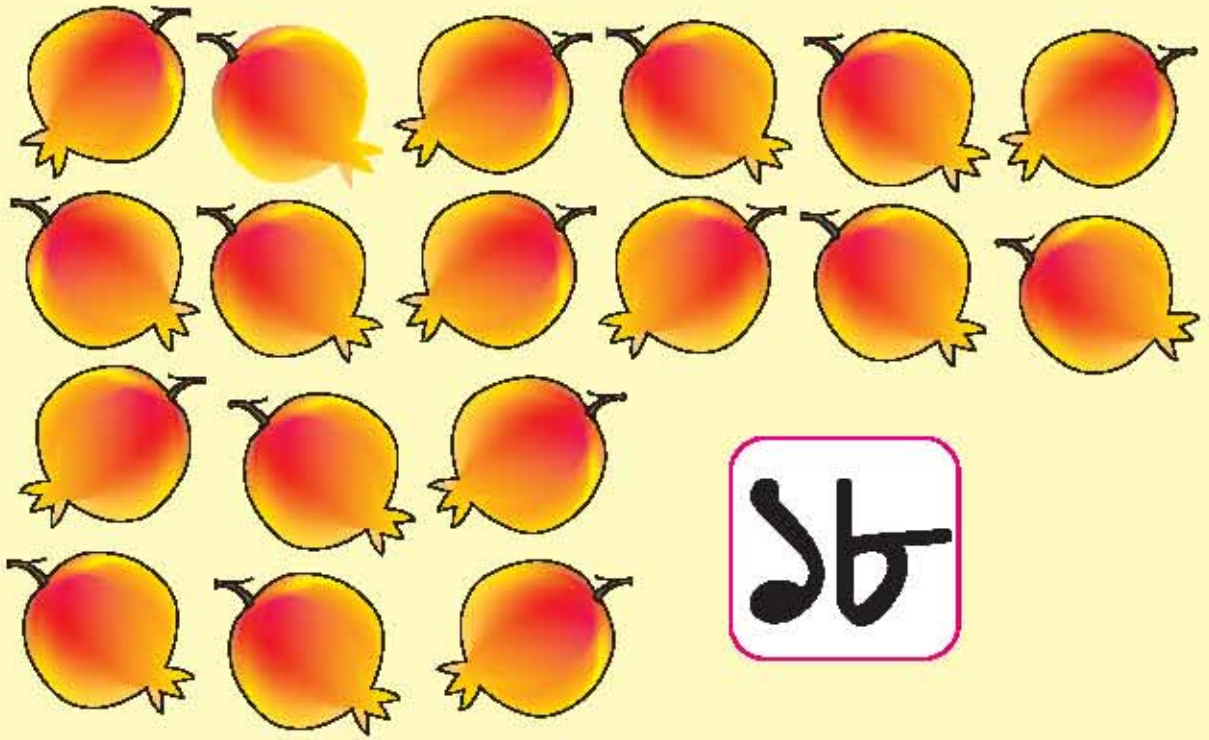
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১৭	১৭	১৭	১৭	১৭	১৭	১৭	১৭





গণনা করি



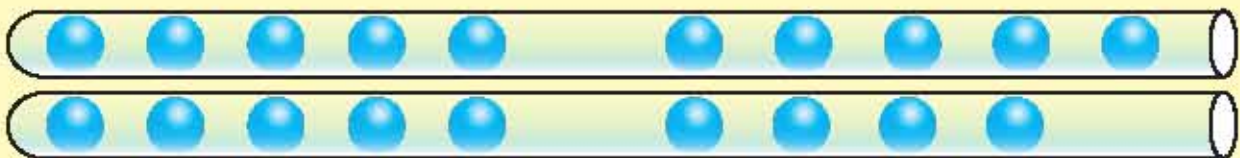
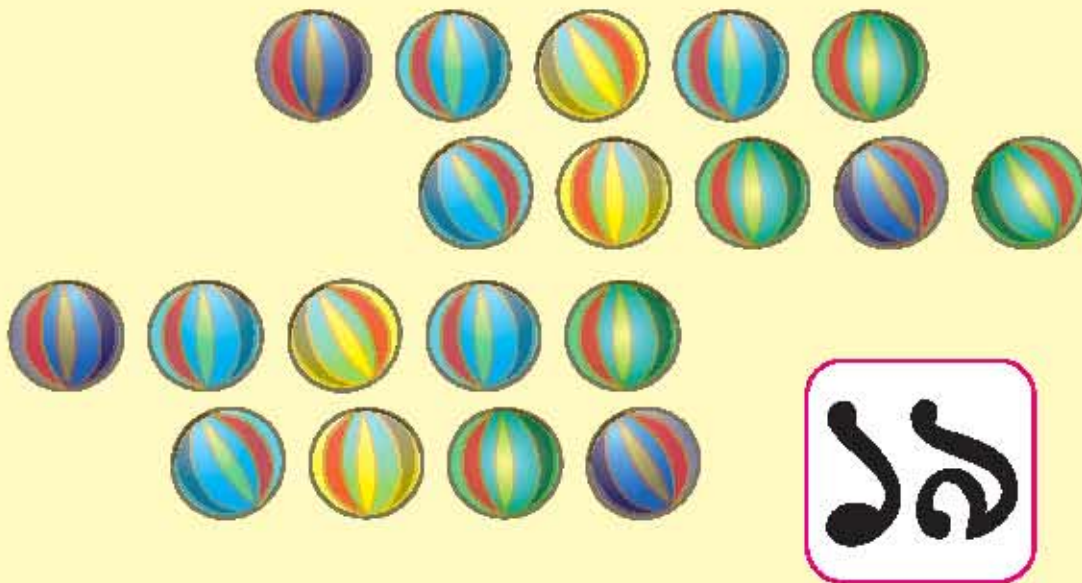
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১৮	১৮	১৮	১৮	১৮	১৮	১৮	১৮





গণনা করি



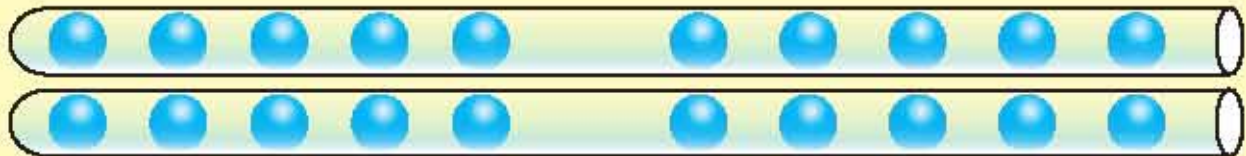
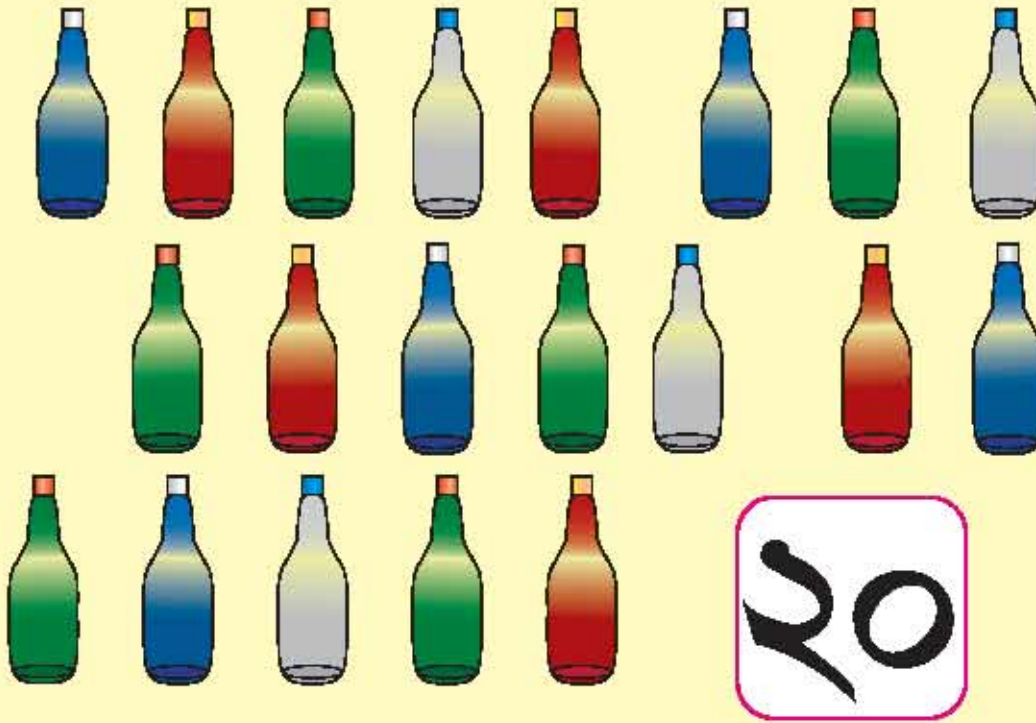
সংখ্যা লেখার অনুশীলন

১৬	১৬	১৬	১৬	১৬	১৬	১৬	১৬





গণনা করি



সংখ্যা লেখার অনুশীলন

২০	২০	২০	২০	২০	২০	২০	২০





সমান সংখ্যক গোল রং করি

একটি করে দেখানো হলো

১৩	
১৬	
১৪	
১১	
১৭	
১৫	





নিচের খালি ঘরে সঠিক সংখ্যা লিখি

প্রথমটি করে দেখানো হলো	
১৩	

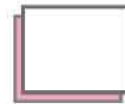
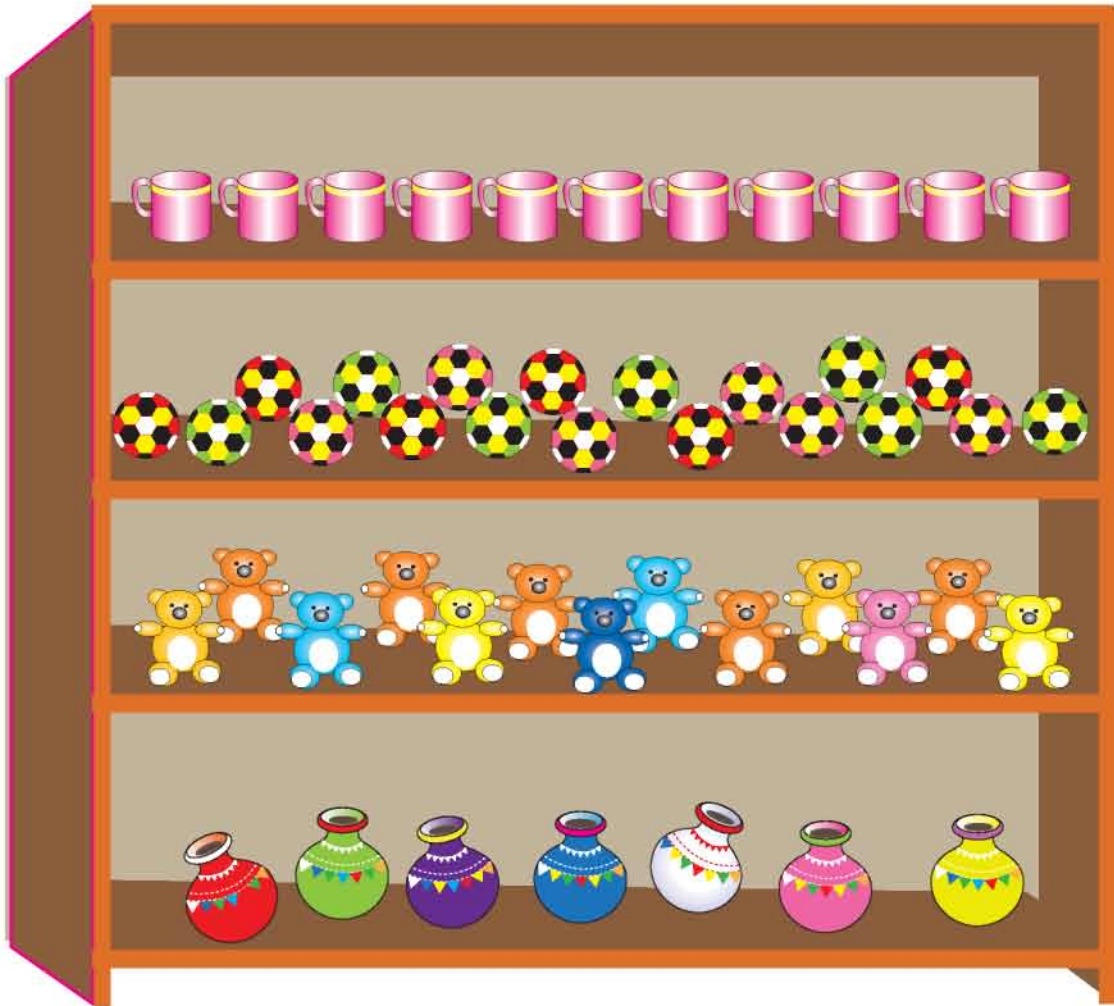




সংখ্যার ধারণা

কোন জিনিস কয়টি করে আছে তা খুঁজে বের করি

নিচের প্রথমটি করে দেখানো হলো





তুলনা করি

কোনটিতে বেশি গোল রয়েছে? রং করি

○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

বেশি সংখ্যক বস্তু রং করি

○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○
○ ○ ○

বড় সংখ্যাটিতে টিক চিহ্ন (✓) দিই

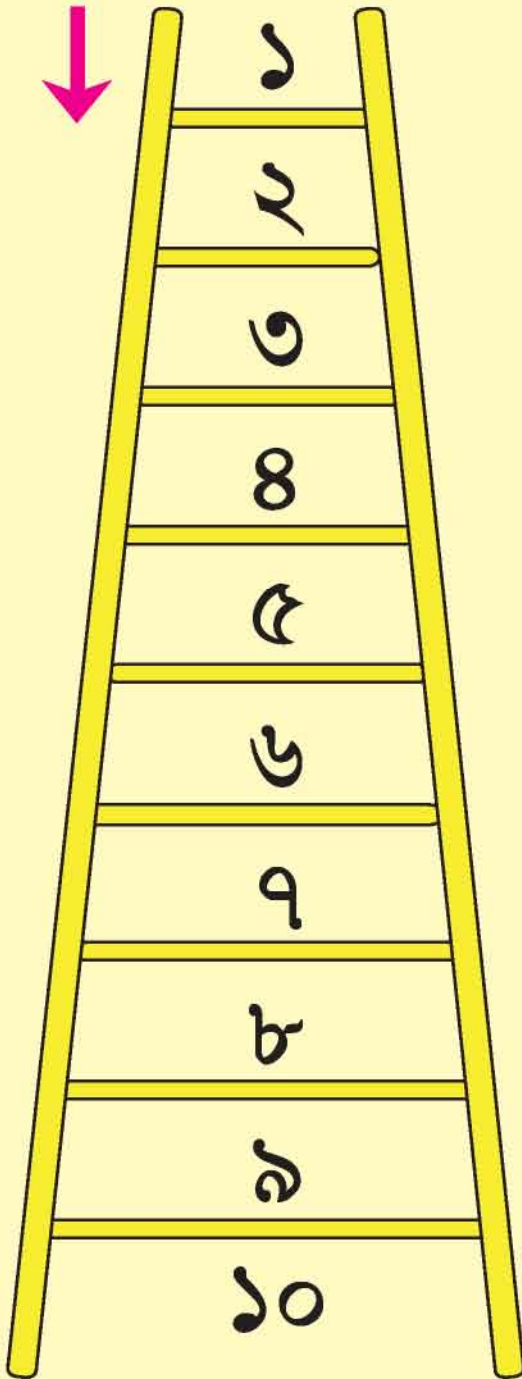
৯✓	৫
১৮	১৪
১৩	১৯
৯	২০



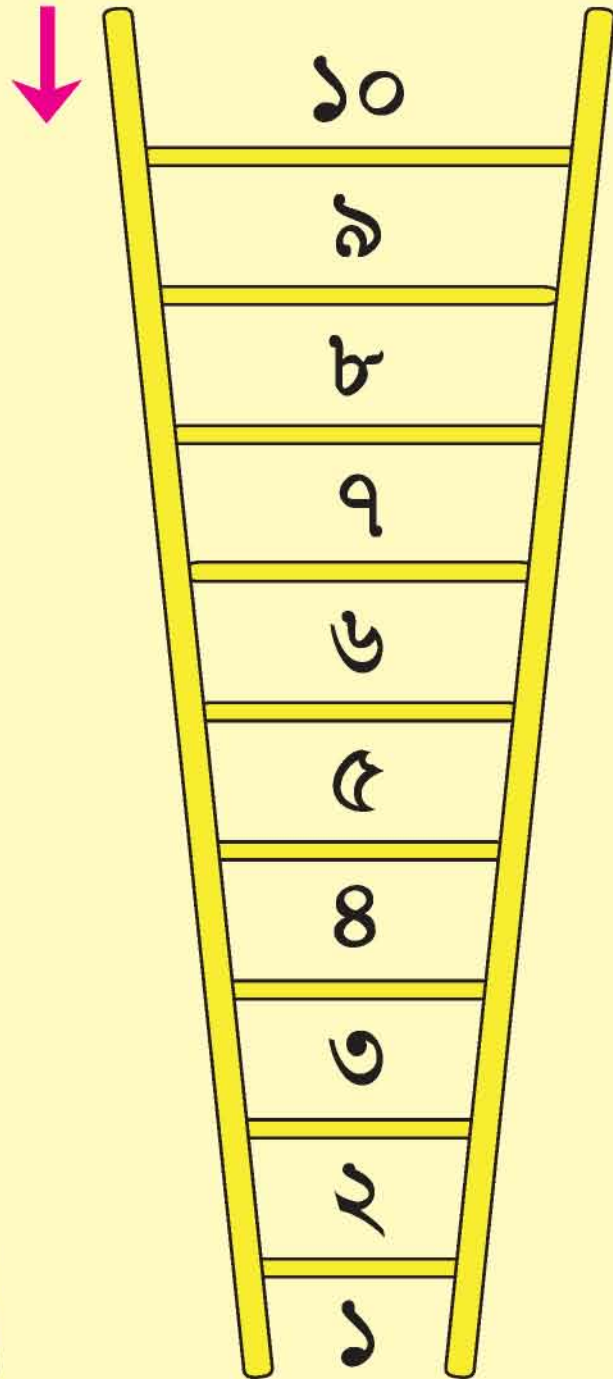


ছোট বড় সংখ্যার ধারণা

ছোট থেকে বড়

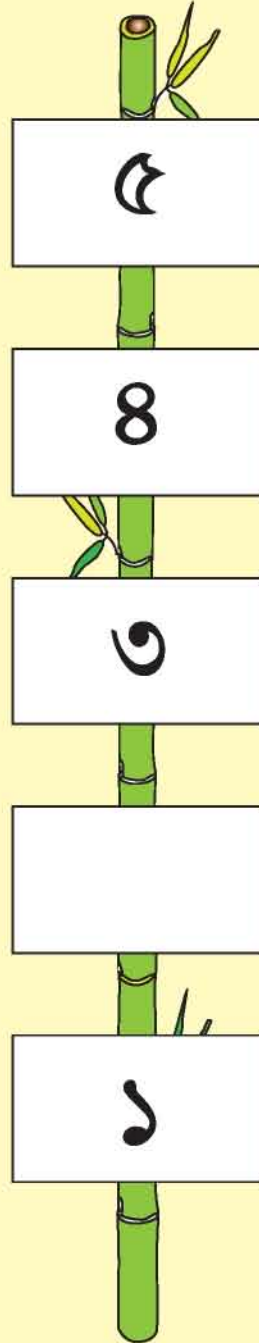
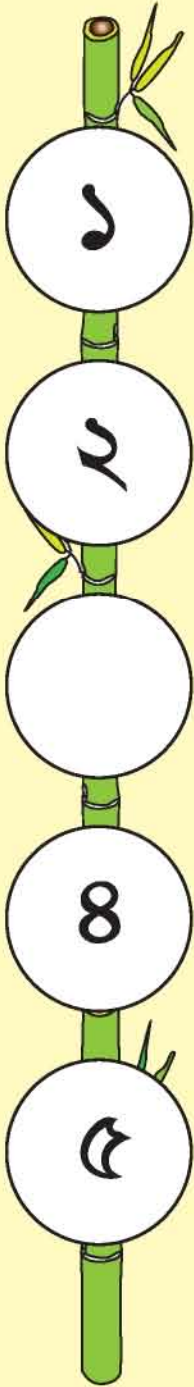


বড় থেকে ছোট





উপর থেকে নিচে পড়ি ও খালি ঘরে সঠিক সংখ্যা বসাই





ছোট বড় সংখ্যার ধারণা

ছোট থেকে বড়

বড় থেকে ছোট

↓ ●	১	↓ ● ● ● ● ●	৫
● ●	২	● ● ● ●	৪
● ● ●	৩	● ● ●	৩
● ● ● ●	৪	● ●	২
● ● ● ● ●	৫	●	১

ছোট থেকে বড় সাজাই । একটি করে দেখানো হলো

● ● ● ● ● ৫	● ● ● ৩	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ৮	→	● ● ● ● ৩	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ৫	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ৮
----------------	------------	--------------------------	---	--------------	--------------------------	--------------------------

● ● ● ● ● ৩	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ১	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ৫	→			
----------------	--------------------------	--------------------------	---	--	--	--

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ২	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ৭	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ৪	→			
--------------------------	--------------------------	--------------------------	---	--	--	--

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ৯	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ১	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ৬	→			
--------------------------	--------------------------	--------------------------	---	--	--	--





ছোট বড় সংখ্যার ধারণা

ছোট থেকে বড় সাজাই । একটি করে দেখানো হলো

৩	১	২
---	---	---

→

১	২	৩
---	---	---

২	৪	৩
---	---	---

→

--	--	--

১	৭	৪
---	---	---

→

--	--	--

বড় থেকে ছোট সাজাই । একটি করে দেখানো হলো

১	৭	৩
---	---	---

→

৭	৩	১
---	---	---

৪	৯	১
---	---	---

→

--	--	--

৭	৮	৫
---	---	---

→

--	--	--



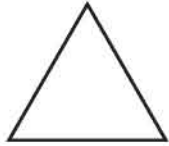


সংখ্যা অনুযায়ী বাকি ছবিগুলো আঁকি

৪



৩



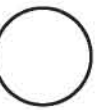
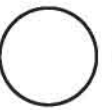
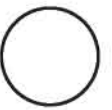
৭



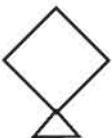
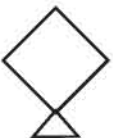
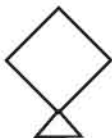
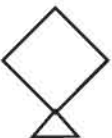
৬



৫

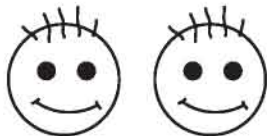


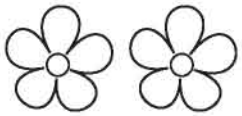
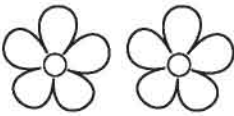
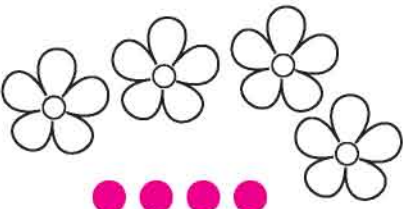
৮





যোগ করি



 একত্রে
 



 একত্রে
 



 =
 

৩ + ১ = ৪



 =
 

৩ + ২ = ৫



 =
 

১ + ২ = ৩





যোগ করি

$$\begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ ৫ \end{array} + \begin{array}{c} \bullet \\ ১ \end{array} = \begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ ৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \\ ৩ \end{array} + \begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ ৫ \end{array} = \begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \bullet \bullet \\ ২ \end{array} + \begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \\ ৭ \end{array} = \begin{array}{c} \square \end{array}$$

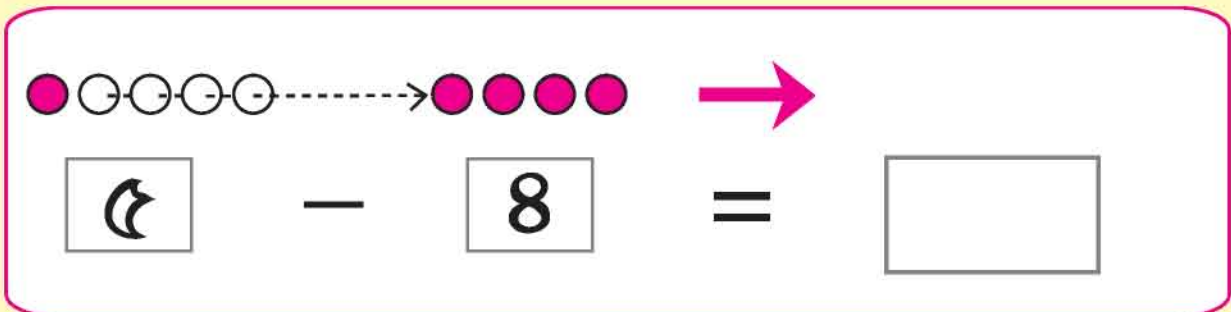
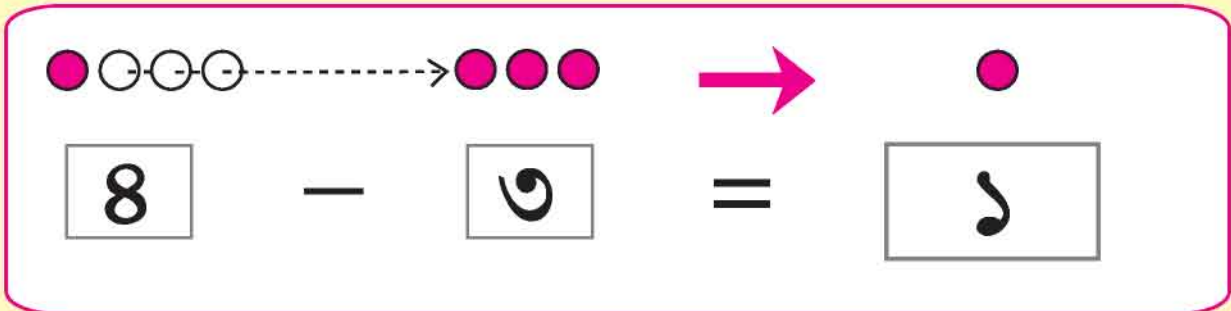
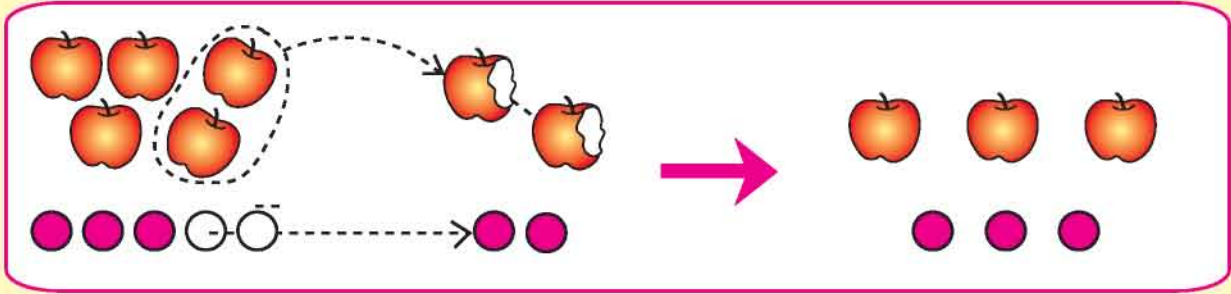
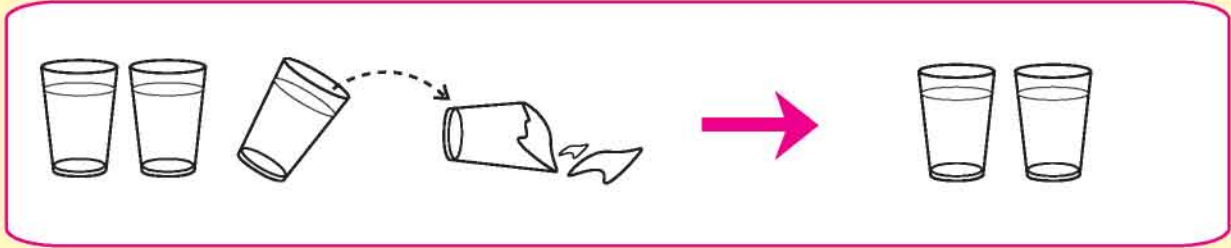
$$\begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ ৮ \end{array} + \begin{array}{c} \bullet \\ ১ \end{array} = \begin{array}{c} \square \end{array}$$

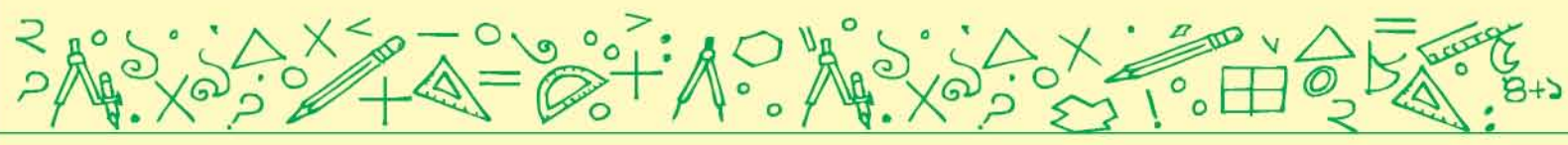
$$\begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ ৮ \end{array} + \begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ ৬ \end{array} = \begin{array}{c} \square \end{array}$$





বিয়োগ করি





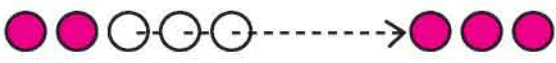
বিয়োগ করি

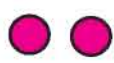
খালি ঘরে সঠিক সংখ্যা লিখি। প্রথমটি করে দেখানো হলো





8 - ২ = ২



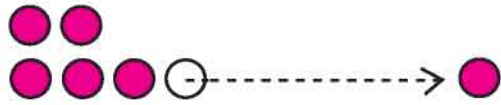


৫ - ৩ =





৭ - ২ =





৬ - ১ =

৫ - ১ =



যোগ করি

প্রথমটি করে দেখানো হলো।

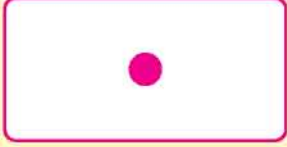
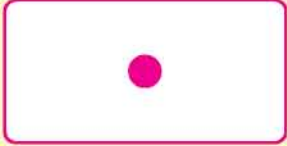
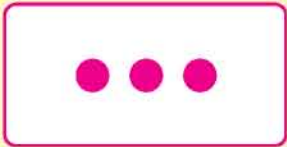
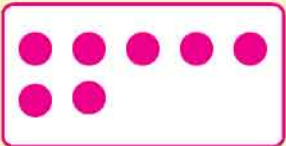
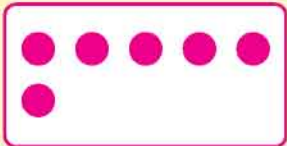
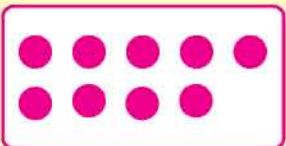
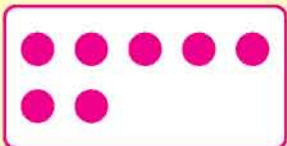
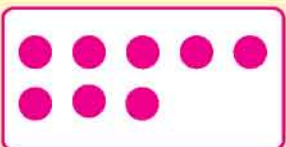
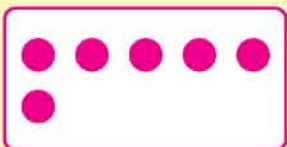
		একত্রে	
		একত্রে	
		একত্রে	
		একত্রে	
		একত্রে	
		একত্রে	
		একত্রে	
		একত্রে	





বিয়োগ করি

প্রথমটি করে দেখানো হলো।

	থেকে		বাদ দিলে	
	থেকে		বাদ দিলে	
	থেকে		বাদ দিলে	
	থেকে		বাদ দিলে	
	থেকে		বাদ দিলে	
	থেকে		বাদ দিলে	
	থেকে		বাদ দিলে	
	থেকে		বাদ দিলে	





যোগ করি

$$৩ + ১ = \boxed{}$$

$$২ + ৪ = \boxed{}$$

$$৪ + ৩ = \boxed{}$$

$$৩ + ২ = \boxed{}$$

$$৫ + ২ = \boxed{}$$

$$২ + ৬ = \boxed{}$$

$$৭ + ১ = \boxed{}$$

$$৮ + ১ = \boxed{}$$





বিয়োগ করি

$$৩ - ১ = \boxed{}$$

$$৪ - ৩ = \boxed{}$$

$$২ - ১ = \boxed{}$$

$$৭ - ৪ = \boxed{}$$

$$৮ - ৫ = \boxed{}$$

$$৬ - ২ = \boxed{}$$

$$৫ - ১ = \boxed{}$$

$$৯ - ৩ = \boxed{}$$



২০২০ শিক্ষাবর্ষের জন্য প্রাক-প্রাথমিক



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে বিতরণের জন্য

