

গণিত

কেডি

সংকলক

ড. সুলতানা বেদৌরা

PhD (NTU, Singapore), B.Sc. (ChE, BUET)

সাজিয়া সুলতানা

B.A (IHC, DU)

দিয়া ফেরদৌস

B.Sc (MME, BUET)

সম্পাদক

এস. এম. নাহিদ হাসান

B. Sc. Civil (BUET)



AL-QURANERVASHA INSTITUTE

আল কুরআনের ভাষা ইনস্টিটিউট

ব্লক-ধ, মিরপুর ১২, ঢাকা-১২১৬

www.alquranervasha.com

+8801712-529298

গণিত (কেজি)

সংকলক

ড. সুলতানা বেদৌরা, সাজিয়া সুলতানা, দিয়া ফেরদৌস

সম্পাদক

এস. এম. নাহিদ হাসান

ডিজাইনার

মুহাম্মাদ মুঈনুল ইসলাম

প্রকাশক: এস. এম. নাহিদ হাসান

ইমেইল- nahidce03@gmail.com

যোগাযোগ: +8801712-529298

ঠিকানা: রোড-৫, ব্লক-ধ, মিরপুর ১২

প্রথম প্রকাশ: জুমাদাস সানি - ১৪৪৭ হিজরি, ডিসেম্বর - ২০২৫

গ্রন্থস্বত্ব © সংরক্ষিত

সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত। প্রকাশকের লিখিত অনুমতি ব্যতীত বইটির কোনো অংশ যেকোনো উপায়েই ইলেক্ট্রনিক বা প্রিন্ট মিডিয়ায় পুনঃপ্রকাশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ। স্ক্যান করে ইন্টারনেটে আপলোড করা বা ফটোকপি বা অন্য কোনো উপায়ে প্রিন্ট করা অবৈধ এবং আইনত দণ্ডনীয়। বইটির অনুমোদিত সংস্করণ কিনুন। কপিরাইটকৃত বই বেআইনিভাবে কিনে পাইরেসিকে উৎসাহিত করবেন না। ধন্যবাদ।

ISBN: 978-984-29147-6-8

নির্ধারিত মূল্য: ২২০ টাকা

সম্পাদকের কথা

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

সকল প্রশংসা মহান আল্লাহর এবং সালাত ও সালাম তাঁর রাসূলের প্রতি।

শিশুদের গণিত শিক্ষাকে সহজ, আনন্দময় ও ফলপ্রসূ করে তোলার উদ্দেশ্যে “গণিত (কেজি)” বইটি সংকলন করা হয়েছে। গণিতের প্রাথমিক বিষয়াবলি সহজ ভাষায় উপস্থাপন করা হয়েছে। এ বয়সের শিশুদের মানসিক ও ভাষাগত বিকাশের বিষয়টি মাথায় রেখে প্রতিটি পাঠ সাজানো হয়েছে চিত্র ও উদাহরণের সমন্বয়ে। যাতে শিশুরা খেলতে খেলতে শিখতে পারে, পড়ালেখার প্রতি আগ্রহী হয়ে ওঠে এবং নিজেরাই সংখ্যা, বর্ণ ও শব্দমালা আয়ত্ত্ব করে ফেলতে পারে।

আশা করি এই বইটি শিশুদের গণিত শেখার প্রথম ধাপকে সহজ করবে ইন শা আল্লাহ।

সম্পাদক

এস. এম. নাহিদ হাসান

চেয়ারম্যান: আল কুরআনের ভাষা ইন্সটিটিউট,
মাদরাসাতুল কুরআন ঢাকা

সূচিপত্র

এসো গুণতে শিখি (১-৫০).....	6
এসো লিখতে শিখি	8
কথায় সংখ্যা শিখি	9
এসো মিল খুঁজে দাগ টানি.....	12
এসো তুলনা করে রং করি.....	14
ছবি গুনে সংখ্যা লিখি.....	15
এসো আকৃতির নাম শিখি	16
চলো আঙুলে গণনা শিখি.....	22
সংখ্যার সাথে নাম্বার মিলাই.....	34
ক্লাসে কয়জন ছাত্র আছে?.....	39
এসো জোড় বিজোড় চিনি.....	40
এসো গুণতে শিখি (৫০-১০০).....	53
এসো যোগ করি	57
এসো যোগ করি	58
গল্পে গল্পে যোগ করি.....	59
ঘড়ি দেখে সময় বলতে শিখি	68
ঘড়িতে কয়টা বাজে?	70
গণনা করে বিয়োগ করি.....	73
গল্পে গল্পে বিয়োগ করি.....	74
গল্পে গল্পে বিয়োগ করি.....	75
এসো যোগ বিয়োগ করি.....	76
এসো নামতা শিখি (১ থেকে ৩).....	84



এসো গুণতে শিখি (১-৫০)

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

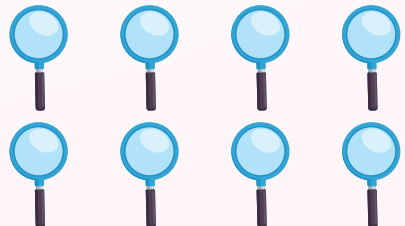
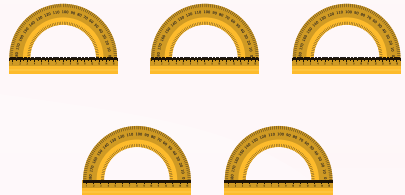
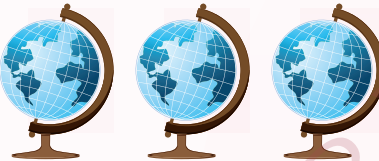
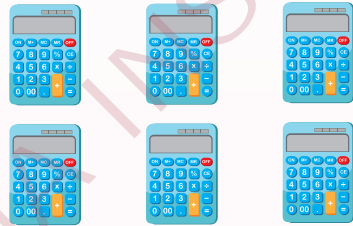
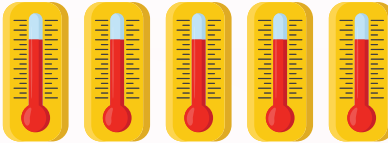
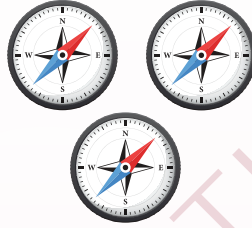
LET'S START COUNTING! (1-50)

1	11	21	31	41
2	12	22	32	42
3	13	23	33	43
4	14	24	34	44
5	15	25	35	45
6	16	26	36	46
7	17	27	37	47
8	18	28	38	48
9	19	29	39	49
10	20	30	40	50

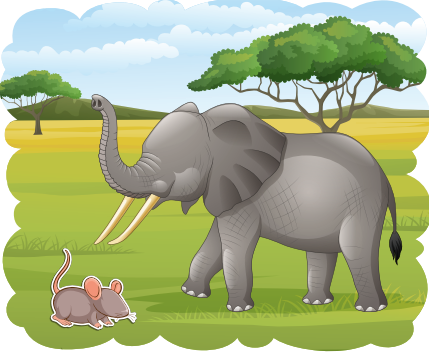
কথায় লিখি

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

এসো মিল খুঁজে দাগ টানি



এসো ছবিগুলো তুলনা করি



কোনটা বড়?



কোনটা ছোট?



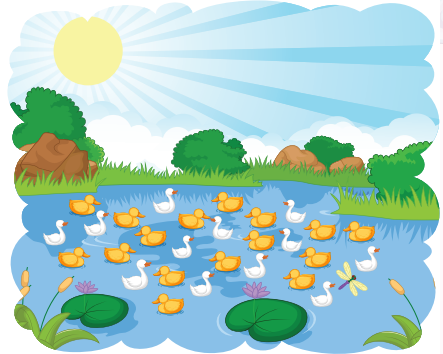
কোনটা কাছে?



কোনটা দূরে?

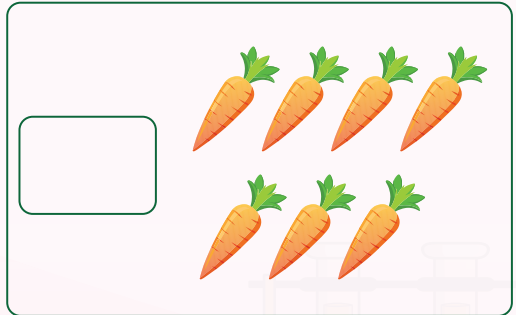
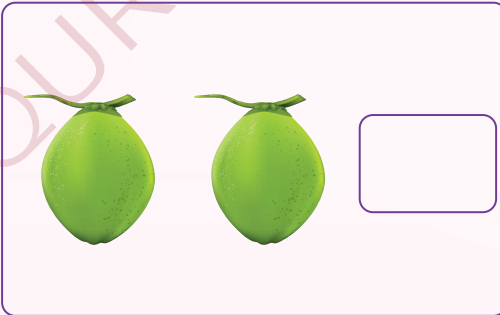
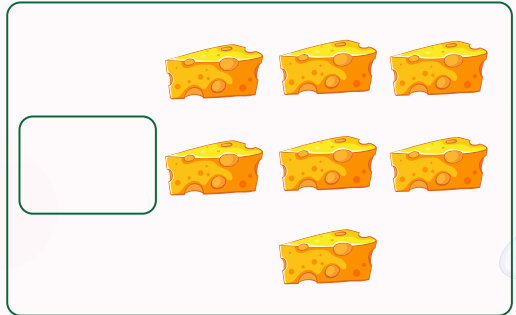
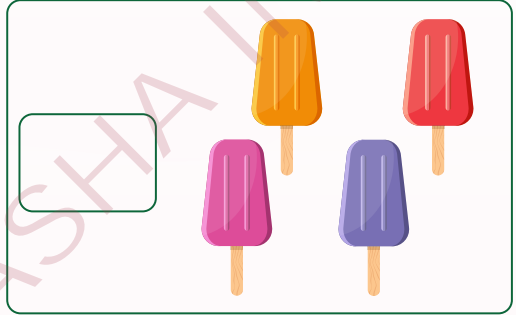
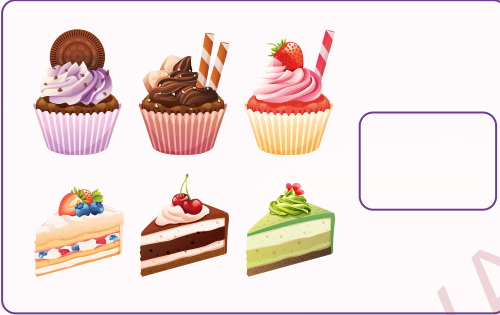
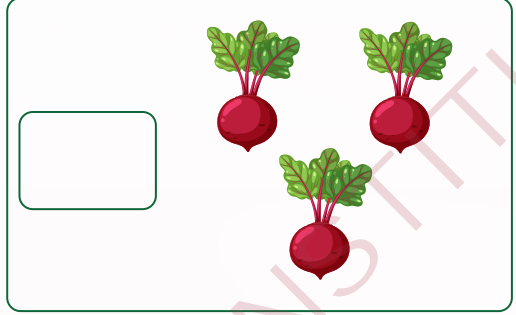
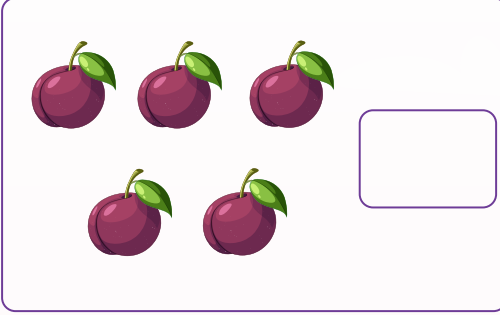


কোনটা বেশি?



কোনটা কম?

ছবি গুনে সংখ্যা লিখি



এসো আকৃতির নাম শিখি

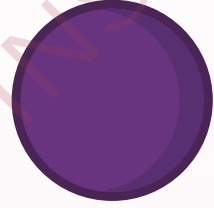
চতুর্ভুজ

(Quad)



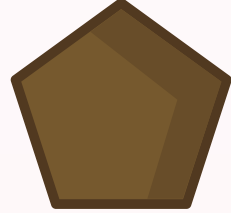
বৃত্ত

(Circle)



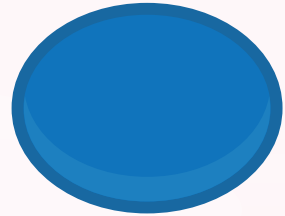
পঞ্চভুজ

(Pentagon)



ডিম্বাকৃতি

(Oval)

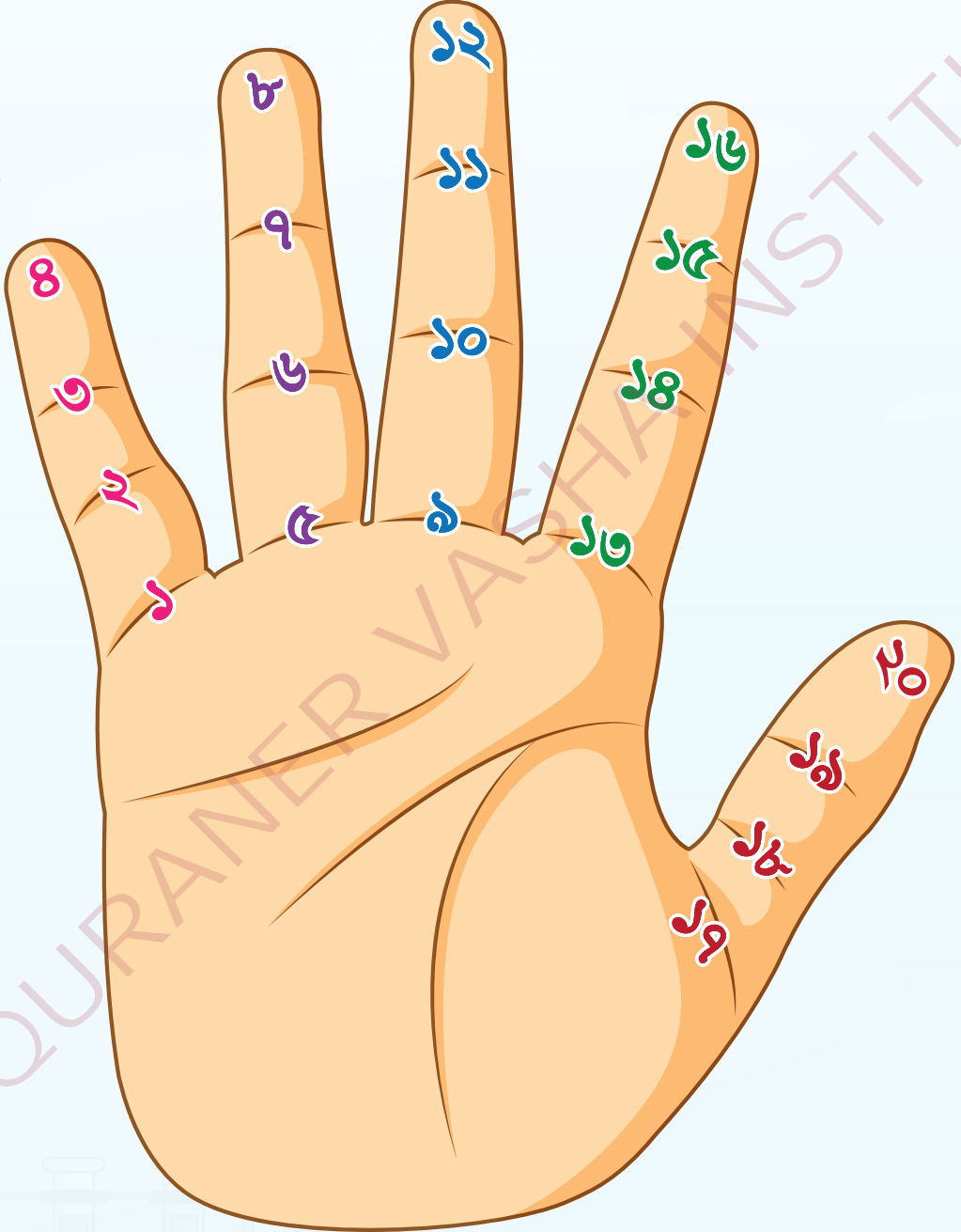


ত্রিভুজ

(Triangle)



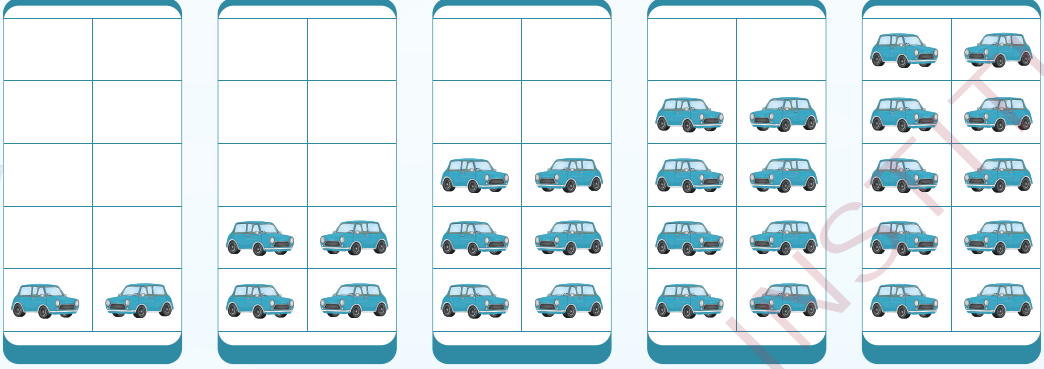
চলো আঙুলে গণনা শিখি



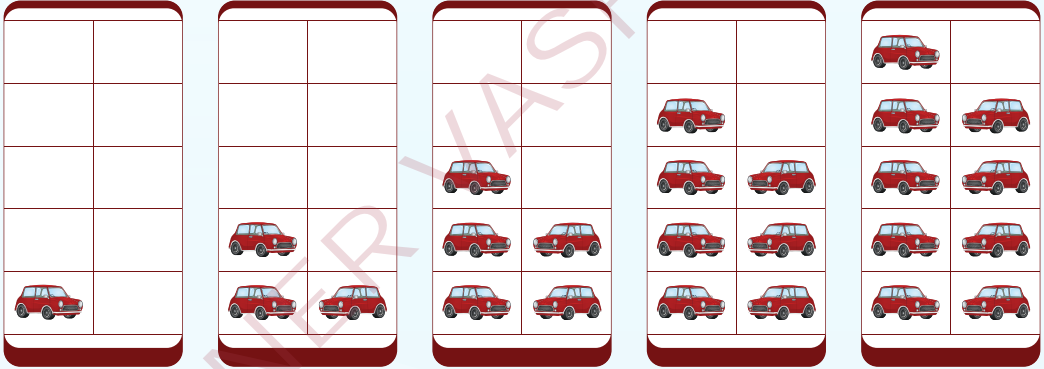
ক্লাসে কয়জন ছাত্র আছে?



এসো জোড় বিজোড় চিনি



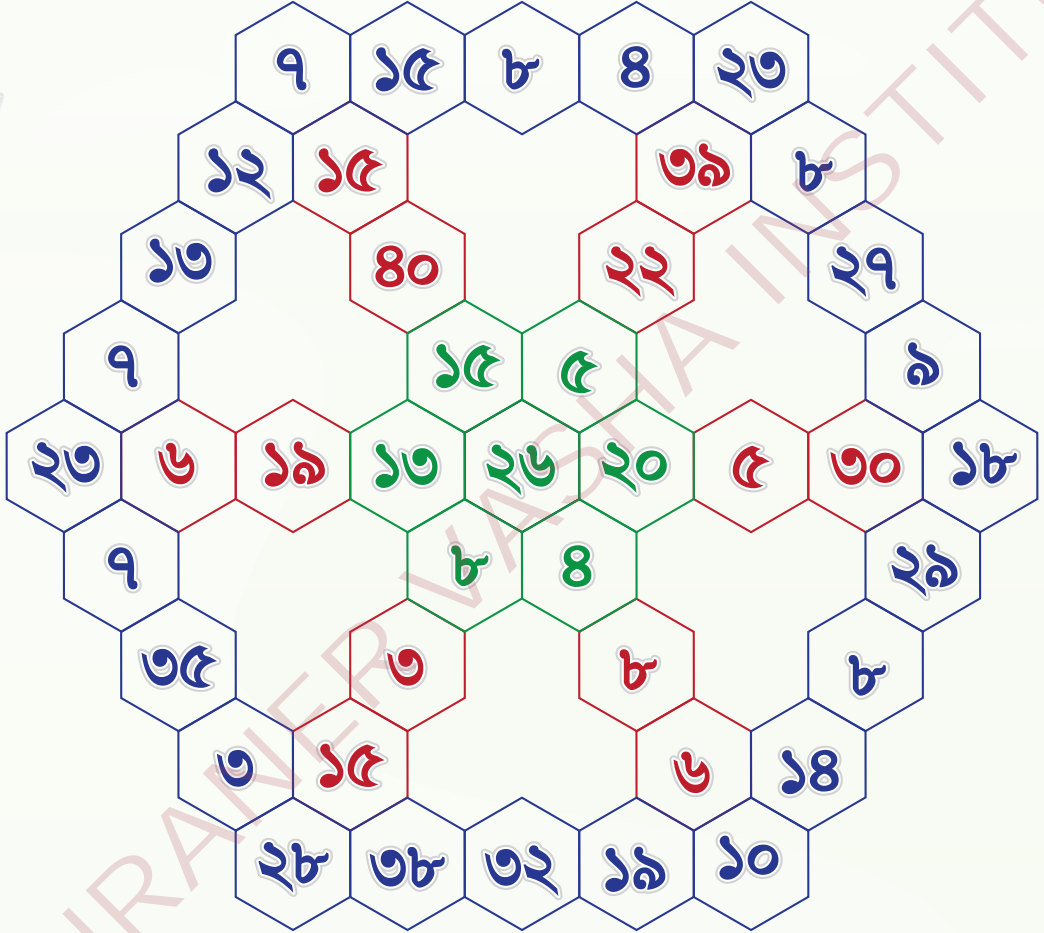
দুইটার দল হলে জোড় সংখ্যা



দুইটার দল না হলে বিজোড় সংখ্যা

১	২	৩	৪	৫
৬	৭	৮	৯	১০

জোড় খুঁজে রঙ করি



জোড় সংখ্যাগুলো খুঁজে লিখি

2	25	12	21	5
13	4	23	7	15
26	16	24	19	1

গল্পে গল্পে বিয়োগ করি



$$\begin{array}{c} \text{2 ripe mangoes} + \text{2 unripe mangoes} = \\ 2 + 2 = \end{array}$$

গাছ থেকে দুইটা পাকা আম পেলো আব্দুল্লাহ। তারপর দুটি কাঁচা আমও পেলো।
তাহলে মোট কয়টা আম হলো?



$$\begin{array}{c} \text{5 chocolates} + \text{9 more chocolates} = \\ 5 + 9 = \end{array}$$

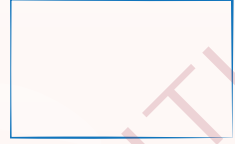
হামিদের কাছে ৫ টা চকোলেট আছে, তার বাবা তাকে আরো ৯ টা চকলেট দিলো।
তাহলে তার কাছে মোট কয়টা হল?

ঘড়ি দেখে সময় বলতে শিখি



গণনা করে বিয়োগ করি

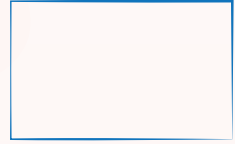
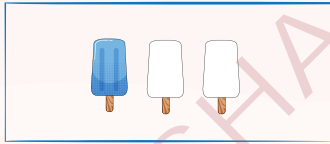
$$৫ - ২$$



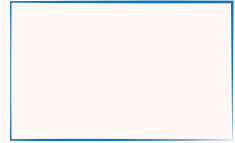
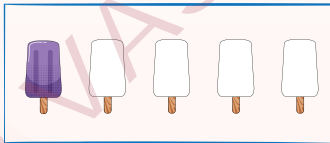
$$৪ - ২$$



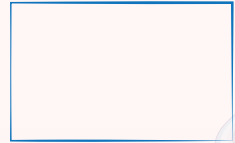
$$৩ - ২$$



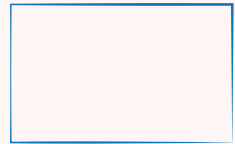
$$৫ - ৪$$



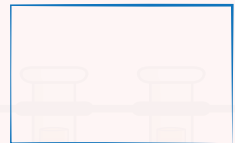
$$২ - ১$$



$$৬ - ৩$$



$$৭ - ৩$$



গল্পে গল্পে বিয়োগ করি



একটা পুকুরে ২০ টা হাঁস সাতার কাটছিলো। সেখান থেকে ১০ টা ডাঙ্গায় ফিরে আসলো। তাহলে এখন কয়টা হাঁস সাতার কাটছে ?



গল্পে গল্পে বিয়োগ করি



খামারে ২০টি মুরগী ছিল। হঠাৎ সেখানে ৬টি মুরগী হারিয়ে গেল।
এখন খামারে কতটি মুরগী বাকি রইলো?



পরবর্তী সংখ্যাগুলো লিখ



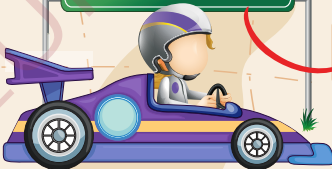
			৮৯			
					৪৯	



	৪০				৪৯	
		৩৫				



			২৮		
--	--	--	----	--	--



১	২	৩	৪	৫	৬	১২	
---	---	---	---	---	---	----	--

এসো নামতা শিখি (১ থেকে ৩)

১ এর নামতা

১	×	১	=	১
১	×	২	=	২
১	×	৩	=	৩
১	×	৪	=	৪
১	×	৫	=	৫
১	×	৬	=	৬
১	×	৭	=	৭
১	×	৮	=	৮
১	×	৯	=	৯
১	×	১০	=	১০