



ডঃ শাহজাহান তপন

জন্ম ৩ ডিসেম্বর, ১৯৪৯, রাজদিয়া, ব্রজমপুর। শৈশব ও কৈশোর কেটেছে রাজদিয়া গ্রামে। ১৯৬৫ সালে রাজদিয়া অভয় হাইস্কুল থেকে দুটি লেটারসহ প্রথম বিভাগে এস. এস. সি এবং ১৯৬৭ সালে ঢাকা কলেজ থেকে প্রথম বিভাগে এইচ.এস.সি। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে অনার্সসহ পদার্থবিদ্যায় এম.এস.সি ও বিজ্ঞান শিক্ষায় এম. এড। অনার্স ও এম.এস.সি. তে প্রথম শ্রেণী এবং এম.এড এ প্রথম শ্রেণীতে প্রথম। এম. এস. ইউ থেকে ১৯৮১ সালে বিজ্ঞানশিক্ষায় পি. এইচ. ডি। ১৯৮৮-৮৯ শিক্ষাবর্ষে লন্ডন ইউনিভার্সিটি ইনস্টিটিউট অব এডুকেশন এ ডিগ্রিটিং কমনওয়েলথ স্টাফ ফেলো হিসেবে গবেষণা ও অধ্যাপনা করেন। বর্তমানে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউটের প্রফেসর। ছাত্রজীবনে কৃতিছাত্র এবং শিক্ষক জীবনে একজন সফল শিক্ষক। টেলিভিশনের শিক্ষামূলক অনুষ্ঠানের অন্যতম জনপ্রিয় উপস্থাপক। তার রচিত জনপ্রিয় বিজ্ঞান, শিশু পাঠ্যপুস্তক এবং উচ্চমাধ্যমিক ও স্নাতক শ্রেণীর পুস্তকগুলি অত্যন্ত জনপ্রিয় এবং শিক্ষক, শিক্ষার্থী ও সুধী সমাজে সমাদৃত। জীবন সদস্য: বাঙলা একাডেমী, বিজ্ঞান সংস্কৃতি পরিষদ, বাংলাদেশ বিজ্ঞানশিক্ষা সমিতি ও এশিয়াটিক সোসাইটি অব বাংলাদেশ। সদস্য: ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় সিনেট (১৯৮২-৮৬), ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ফিনান্স কমিটি (১৯৮৫-৮৭), একাডেমিক কাউন্সিল, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, বোর্ড অব গভর্নরস, শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউট ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (১৯৮১-৮৫)। প্রতিষ্ঠাতা সভাপতি, বাংলাদেশ শিক্ষাবিজ্ঞান সমিতি। জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে শিক্ষা বিষয়ক বিভিন্ন কাজে নিয়োজিত। আন্তর্জাতিক সংস্থা ইউনেস্কো, ইউনেসেফ, ইউ এন এফ পিএ, এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক, ব্রিটিশ কাউন্সিল ও এসোসিয়েশন অব কমনওয়েলথ ইউনিভার্সিটির আমন্ত্রণে যুক্তরাষ্ট্র, ভারত, কিনল্যান্ড, জাপান, নেদারল্যান্ড, যানা, সিঙ্গাপুর, সুইজারল্যান্ড, নেপাল, ফিলিপাইন ও থাইল্যান্ডে বিভিন্ন সেমিনার, ওয়ার্কশপ ও প্রশিক্ষণ কোর্সে রিসোর্স পারসন হিসেবে যোগদান করেন। প্রকাশিত গ্রন্থের সংখ্যা বর্তি ১৯৯০ ও ১৯৯৭ সালে শ্রেষ্ঠ বিজ্ঞান পুস্তক রচনার জন্য শিশু একাডেমি প্রদত্ত অগ্রণী ব্যাংক শিশু সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন। এক পুত্র ও এক কন্যা সন্তানের জনক। শিল্পা সবচেয়ে প্রিয়। ভালবাসেন সঙ্গীত, ভ্রমণ ও মুখরোচক খাবার। বিজ্ঞান বিষয়ক পুস্তক পড়ে সব চেয়ে বেশি আনন্দ পান।

এসো অংক শিখি

২



ডঃ শাহজাহান তপন

এসো অংক শিখি

২

ডঃ শাহজাহান তপন

অধ্যাপক

শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউট

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়



সোনামণি

৩৮/২ক বাংলাবাজার

ঢাকা-১১০০

এসো অংক শিখি ২

ডঃ শাহজাহান তপন

প্রকাশনায় :

টি. সরকার
৩৮/২ক বাংলাবাজার
ঢাকা-১১০০

প্রথম প্রকাশ : নভেম্বর ১৯৮৪
দ্বাদশ সংস্করণ : জানুয়ারি ২০০০
সম্পূর্ণ নতুন সংস্করণ : নভেম্বর, ২০১১

গ্রন্থস্বত্ব :

তন্ময় আন্দালিব ও প্রিয়াংকা নগশিন

প্রচ্ছদ ও অলঙ্করণে :

বাবুল মাহমুদ

মূল্য : ৮০.০০ টাকা মাত্র

মুদ্রণে : মৈত্রী প্রেস এন্ড পাবলিকেশন, ২৪/সি শ্রীশ দাস লেন, ঢাকা-১১০০

ASO ANKA SHIKHI (PART II)

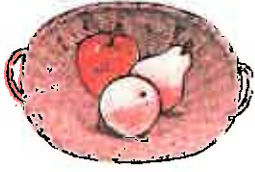
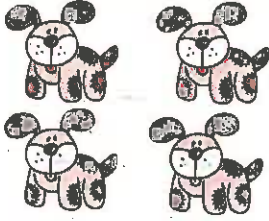
by Dr. Shahjahan Tapan
Published by T. Sarkar
38/Ka, Banglabazar
Dhaka-1100

কৃতজ্ঞতা স্বীকার :

এই গ্রন্থের নতুন বিন্যাসে সহায়তা করেছেন
কিশোর জাহান অনন্যা
প্রাক্তন শিক্ষক, লিটল এঞ্জেল স্কুল
আজিমপুর, ঢাকা।

শূন্যের ধারণা

									
৪	৭	২	১	০					
									
৭	২	০							
									
০	২	৭							
	০								
									
									

গোন এবং লেখ		
		
		
		
		

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

ধারাবাহিক লেখা : ১ - ৫০

১ এক	1 ONE	২৬ ছাব্বিশ	26 Twenty Six
২ দুই	2 TWO	২৭ সাতাশ	27 Twenty Seven
৩ তিন	3 THREE	২৮ আঠাশ	28 Twenty Eight
৪ চার	4 FOUR	২৯ উনত্রিশ	29 Twenty Nine
৫ পাঁচ	5 FIVE	৩০ ত্রিশ	30 Thirty
৬ ছয়	6 SIX	৩১ একত্রিশ	31 Thirty One
৭ সাত	7 SEVEN	৩২ বত্রিশ	32 Thirty Two
৮ আট	8 EIGHT	৩৩ তেত্রিশ	33 Thirty Three
৯ নয়	9 NINE	৩৪ চৌত্রিশ	34 Thirty Four
১০ দশ	10 TEN	৩৫ পঁয়ত্রিশ	35 Thirty Five
১১ এগার	11 ELEVEN	৩৬ ছত্রিশ	36 Thirty Six
১২ বার	12 TWELVE	৩৭ সাঁইত্রিশ	37 Thirty Seven
১৩ তের	13 THIRTEEN	৩৮ আটত্রিশ	38 Thirty Eight
১৪ চৌদ্দ	14 FOURTEEN	৩৯ উনচত্ব্বিশ	39 Thirty Nine
১৫ পনের	15 FIFTEEN	৪০ চল্লিশ	40 Forty
১৬ ষোল	16 SIXTEEN	৪১ একচত্ব্বিশ	41 Forty One
১৭ সতের	17 SEVENTEEN	৪২ বিয়াল্লিশ	42 Forty Two
১৮ আঠার	18 EIGHTEEN	৪৩ তেতাল্লিশ	43 Forty Three
১৯ উনিশ	19 NINETEEN	৪৪ চুয়াল্লিশ	44 Forty Four
২০ কুড়ি	20 TWENTY	৪৫ পঁয়তাল্লিশ	45 Forty Five
২১ একুশ	21 TWENTY ONE	৪৬ ছেতাল্লিশ	46 Forty Six
২২ বাইশ	22 TWENTY TWO	৪৭ সাতচত্ব্বিশ	47 Forty Seven
২৩ তেইশ	23 TWENTY THREE	৪৮ আটচত্ব্বিশ	48 Forty Eight
২৪ চব্বিশ	24 TWENTY FOUR	৪৯ উনপঞ্চাশ	49 Forty Nine
২৫ পঁচিশ	25 TWENTY FIVE	৫০ পঞ্চাশ	50 Fifty

ধারাবাহিক লেখা : ৫১ - ১০০

৫১ একান্ন	51 Fifty One	৭৬ ছিয়াত্তর	76 Seventy Six
৫২ বায়ান্ন	52 Fifty Two	৭৭ সাতাত্তর	77 Seventy Seven
৫৩ তিপান্ন	53 Fifty Three	৭৮ আটাত্তর	78 Seventy Eight
৫৪ চুয়ান্ন	54 Fifty Four	৭৯ উনআশি	79 Seventy Nine
৫৫ পঞ্চান্ন	55 Fifty Five	৮০ আশি	80 Eighty
৫৬ ছাপ্পান্ন	56 Fifty Six	৮১ একাশি	81 Eighty One
৫৭ সাতান্ন	57 Fifty Seven	৮২ বিরাশি	82 Eighty Two
৫৮ আটান্ন	58 Fifty Eight	৮৩ তেরাশি	83 Eighty Three
৫৯ উনষাট	59 Fifty Nine	৮৪ চুরাশি	84 Eighty Four
৬০ ষাট	60 Sixty	৮৫ পঁচাশি	85 Eighty Five
৬১ একষষ্টি	61 Sixty One	৮৬ ছিয়াশি	86 Eighty Six
৬২ বাষষ্টি	62 Sixty Two	৮৭ সাতাশি	87 Eighty Seven
৬৩ তেষষ্টি	63 Sixty Three	৮৮ অষ্টাশি	88 Eighty Eight
৬৪ চৌষষ্টি	64 Sixty Four	৮৯ উননব্বই	89 Eighty Nine
৬৫ পঁয়ষষ্টি	65 Sixty Five	৯০ নব্বই	90 Ninety
৬৬ ছেষষ্টি	66 Sixty Six	৯১ একানব্বই	91 Ninety One
৬৭ সাতষষ্টি	67 Sixty Seven	৯২ বিরানব্বই	92 Ninety Two
৬৮ আটষষ্টি	68 Sixty Eight	৯৩ তিরানব্বই	93 Nine Three
৬৯ উনসত্তর	69 Sixty Nine	৯৪ চুরানব্বই	94 Nine Four
৭০ সত্তর	70 Seventy	৯৫ পঁচানব্বই	95 Ninety Five
৭১ একাত্তর	71 Seventy One	৯৬ ছিয়ানব্বই	96 Ninety Six
৭২ বাহাত্তর	72 Seventy Two	৯৭ সাতানব্বই	97 Ninety Seven
৭৩ তিরাত্তর	73 Seventy Three	৯৮ আটানব্বই	98 Ninety Eight
৭৪ চুয়াত্তর	74 Seventy Four	৯৯ নিরানব্বই	99 Ninety Nine
৭৫ পঁচাত্তর	75 Seventy Five	১০০ একশত	100 One Hundred

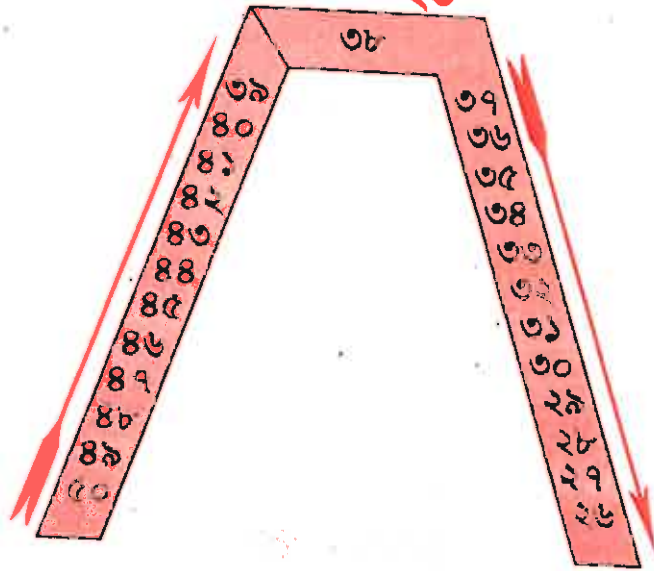
1 - 100				
1	21	41	61	81
2	22	42	62	82
3	23	43	63	83
4	24	44	64	84
5	25	45	65	85
6	26	46	66	86
7	27	47	67	87
8	28	48	68	88
9	29	49	69	89
10	30	50	70	90
11	31	51	71	91
12	32	52	72	92
13	33	53	73	93
14	34	54	74	94
15	35	55	75	95
16	36	56	76	96
17	37	57	77	97
18	38	58	78	98
19	39	59	79	99
20	40	60	80	100

ধারাবাহিক লেখঃ ৯ - ৩৩ (নিচে নিচে লিখবে)				
৯				
				৩৩
ইংরেজিঃ 9 - 33				
9				
				33

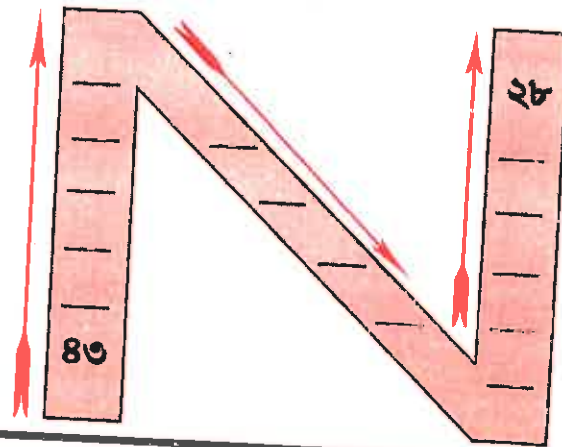
উল্টা লেখা

রড় থেকে ছোট

৫০ - ২৬



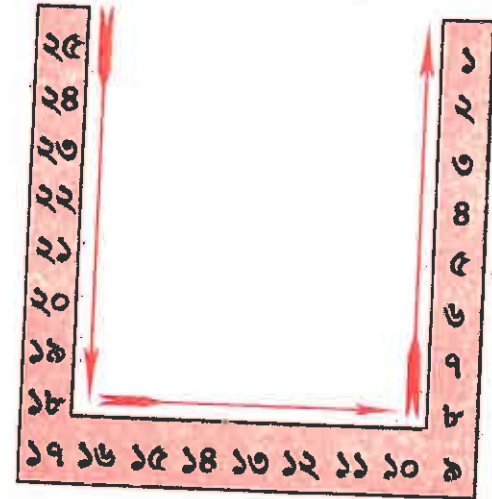
উল্টা লেখ : ৪৩ - ২৮



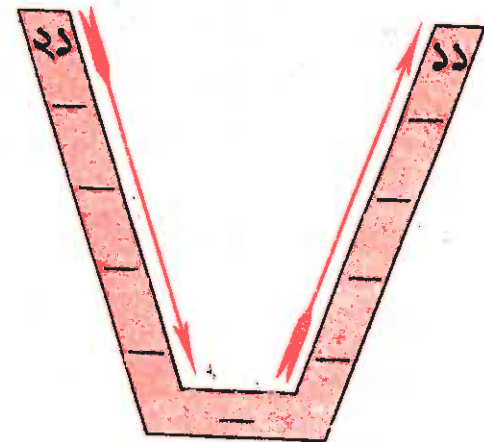
১২

উল্টা লেখা

২৫ - ১



উল্টা লেখ : ২১ - ১১



১৩

বাংলা ও ইংরেজি সংখ্যার মধ্যে তীর মিলাও।

২	দুই	২৭	Twenty Seven
৫	পাঁচ	৩২	Thirty Two
৯	নয়	৩৯	Thirty Nine
১৩	তের	৪৬	Forty Six
১৬	ষোল	৫০	Fifty
২৭	সাতাশ	২	Two
৩২	বত্রিশ	৫	Five
৩৯	উনচল্লিশ	৯	Nine
৪৬	ছেচল্লিশ	১৩	Thirteen
৫০	পঞ্চাশ	১৬	Sixteen

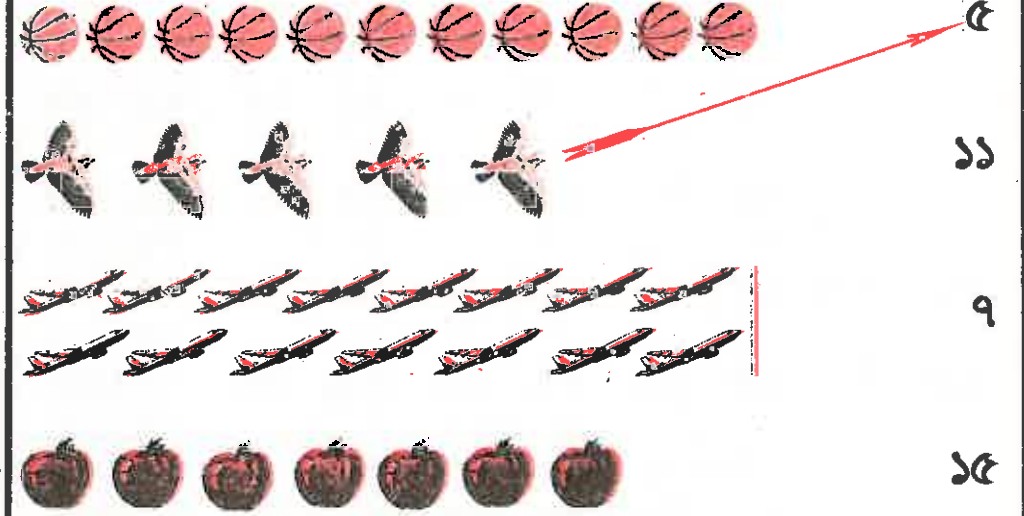
তীর মিলাও

৬	বিশ
৯	তিন
১৪	বার
১৬	উনিশ
২০	ছয়
৩	নয়
১২	চৌদ্দ
১৯	ষোল

Join the Number and the word with an arrow

৬	Eight
১০	Eighteen
১৩	Nine
৮	Six
১৮	Ten
৯	Thirteen

ছবির সাথে সংখ্যা ও তীর মিলাও



জোড় সংখ্যা শেখা : ১ - ৫০

গোল দাগ দিয়ে ঘেরা
সংখ্যাগুলো জোড় সংখ্যা

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

জোড় সংখ্যাগুলোতে গোল চিহ্ন দাও

২ ৫ ৭ ১২ ১৬ ১৯ ২৩ ২৮
৩০ ৩৫ ৪১ ৪৬

বিজোড় সংখ্যা শেখা ১ - ৫০

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										

বিজোড় সংখ্যাগুলোর চার দিকে তিন কোনা দাগ দাও

৪ ৭ ১০ ১৩ ১৬ ১৯ ২২ ২৫ ২৮ ৩১
৩৪ ৩৭

জোড় সংখ্যা খুঁজে বের কর এবং গোল দাগ দাও

৩ ৬ ৯ ১১ ১৪ ১৮ ২২ ২৭ ৩১ ৩৮
৪০ ৪৩ ৪৬ ৫০

বিজোড় সংখ্যাগুলোতে তিন কোনা দাগ দাও

৭ ১০ ৫ ১৮ ১৩ ২৪ ১৯ ২১ ২৬ ৩০
৩৭ ৩৮ ৪২ ৪৩ ৪৬ ৪৯ ৫০

যোগের নামতা

১ যোগ

০ + 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 + ১ = ১১

২ যোগ

০ + ২ = ২
১ + ২ = ৩
২ + ২ = ৪
৩ + ২ = ৫
৪ + ২ = ৬
৫ + ২ = ৭
৬ + ২ = ৮
৭ + ২ = ৯
৮ + ২ = ১০
৯ + ২ = ১১
১০ + ২ = ১২

৩ যোগ

০ + ৩ = ৩
১ + ৩ = ৪
২ + ৩ = ৫
৩ + ৩ = ৬
৪ + ৩ = ৭
৫ + ৩ = ৮
৬ + ৩ = ৯
৭ + ৩ = ১০
৮ + ৩ = ১১
৯ + ৩ = ১২
১০ + ৩ = ১৩

৪ যোগ

০ + ৪ = ৪
১ + ৪ = ৫
২ + ৪ = ৬
৩ + ৪ = ৭
৪ + ৪ = ৮
৫ + ৪ = ৯
৬ + ৪ = ১০
৭ + ৪ = ১১
৮ + ৪ = ১২
৯ + ৪ = ১৩
১০ + ৪ = ১৪

৫ যোগ

০ + ৫ = ৫
১ + ৫ = ৬
২ + ৫ = ৭
৩ + ৫ = ৮
৪ + ৫ = ৯
৫ + ৫ = ১০
৬ + ৫ = ১১
৭ + ৫ = ১২
৮ + ৫ = ১৩
৯ + ৫ = ১৪
১০ + ৫ = ১৫

৬ যোগ

০ + ৬ = ৬
১ + ৬ = ৭
২ + ৬ = ৮
৩ + ৬ = ৯
৪ + ৬ = ১০
৫ + ৬ = ১১
৬ + ৬ = ১২
৭ + ৬ = ১৩
৮ + ৬ = ১৪
৯ + ৬ = ১৫
১০ + ৬ = ১৬

৭ যোগ

০ + ৭ = ৭
১ + ৭ = ৮
২ + ৭ = ৯
৩ + ৭ = ১০
৪ + ৭ = ১১
৫ + ৭ = ১২
৬ + ৭ = ১৩
৭ + ৭ = ১৪
৮ + ৭ = ১৫
৯ + ৭ = ১৬
১০ + ৭ = ১৭

৮ যোগ

০ + ৮ = ৮
১ + ৮ = ৯
২ + ৮ = ১০
৩ + ৮ = ১১
৪ + ৮ = ১২
৫ + ৮ = ১৩
৬ + ৮ = ১৪
৭ + ৮ = ১৫
৮ + ৮ = ১৬
৯ + ৮ = ১৭
১০ + ৮ = ১৮

৯ যোগ

০ + ৯ = ৯
১ + ৯ = ১০
২ + ৯ = ১১
৩ + ৯ = ১২
৪ + ৯ = ১৩
৫ + ৯ = ১৪
৬ + ৯ = ১৫
৭ + ৯ = ১৬
৮ + ৯ = ১৭
৯ + ৯ = ১৮
১০ + ৯ = ১৯

১০ যোগ

০ + ১০ = ১০
১ + ১০ = ১১
২ + ১০ = ১২
৩ + ১০ = ১৩
৪ + ১০ = ১৪
৫ + ১০ = ১৫
৬ + ১০ = ১৬
৭ + ১০ = ১৭
৮ + ১০ = ১৮
৯ + ১০ = ১৯
১০ + ১০ = ২০

এসো যোগ করি। ছবি গুনে যোগ কর।



১ + ১



২



+



=



১

+

১

=

২



+



+



=



১

+

১

=

২



+



=



২

+

১

=

৩



+



+



=



১

+

২

=

৩

৪

এসো যোগ করি। ছবি গুনে যোগ কর।



+



=



৩

+

১

=

৪



+



+



=



১

+

৩

=

৪



+



+



=



২

+

২

=

৪



+



+



=



৪

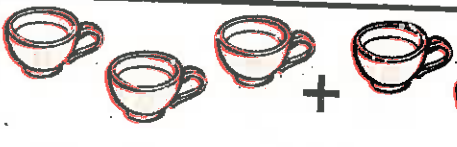
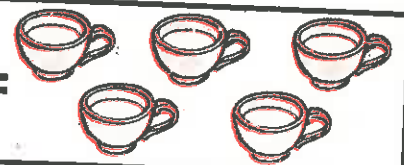
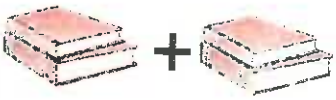
+

০

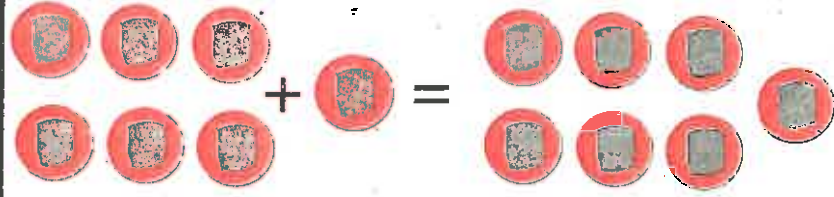
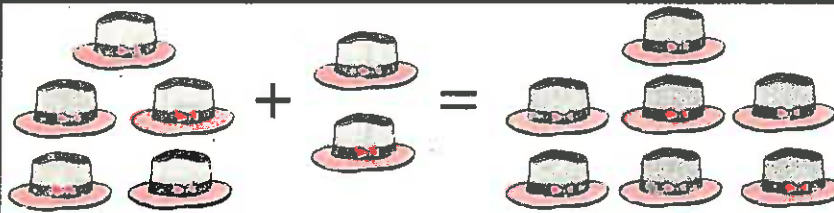
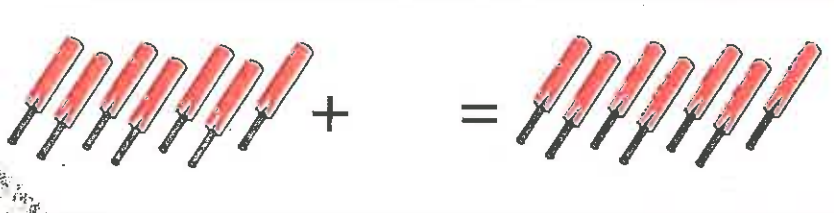
=

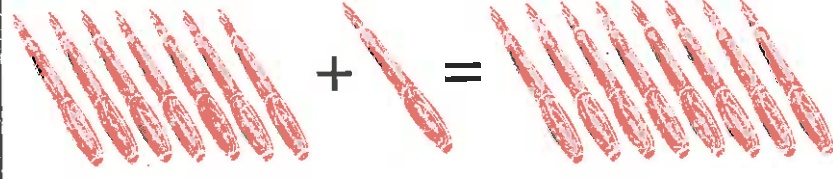
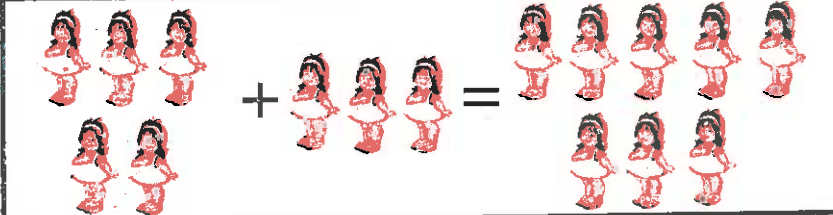
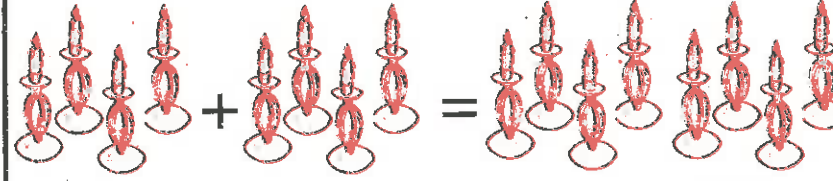
৪

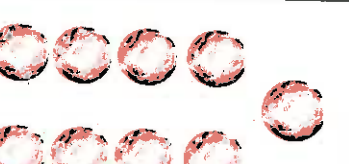
৫ এসো যোগ করি। ছবি গুনে যোগ কর।

		
		
8	+	1
=		
		
6	+	2
=		
		
2	+	3
=		
		
1	+	7
=		

যোগ কর		যোগ কর ও কথায় লেখ।	
৩	৪	১ + ১ = ২	দুই
+২	+১	১ + ২ =	
		২ + ২ =	
১	২	১ + ৩ =	
+৪	+৩	২ + ৩ =	
		১ + ৪ =	
২	১	৩ + ২ =	
+২	+২	৩ + ১ =	
		৪ + ১ =	
১	১	৩	২
+১	+৩	+০	+০

৭	ছবি গুনে যোগ কর।	
গোন বল		
লেখ	৬ + ১ = ৭	
গোন বল		
লেখ	+ =	
গোন বল		
লেখ	+ =	
গোন বল		
লেখ	৭ + ০ = ৭	

৮	ছবি গুনে যোগ কর।	
গোন বল		
লেখ	৭ + ১ = ৮	
গোন বল		
লেখ	+ =	
গোন বল		
লেখ	+ =	
গোন বল		
লেখ	+ =	

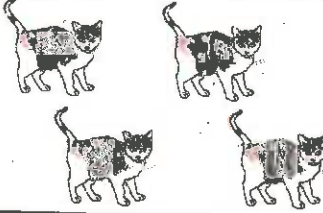
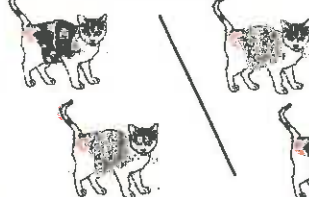
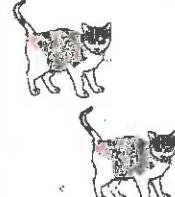
৯	ছবি গুনে যোগ কর।	
গোন বল	  	
লেখ	৮ + ১ = ৯	
গোন বল	  	
লেখ	+ =	
গোন বল	  	
লেখ	+ =	
গোন বল	  	
লেখ	+ =	

১০	ছবি গুনে যোগ কর।	
গোন বল	  	
লেখ	৯ + ১ = ১০	
গোন বল	  	
লেখ	+ =	
গোন বল	  	
লেখ	+ =	
গোন বল	  	
লেখ	+ =	

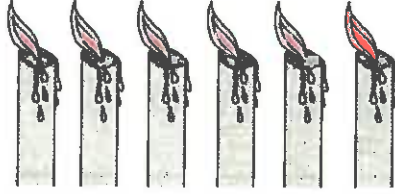
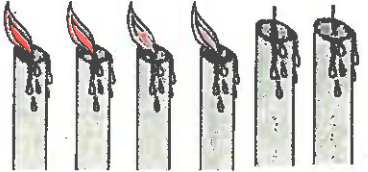
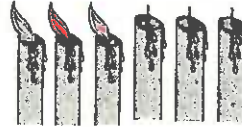
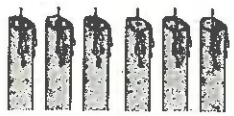
যোগ	
খালি জায়গায় সঠিক সংখ্যা লেখ ।	
$1+5 = \square$ $2+8 = \square$ $0+6 = \square$ $\square + 3 =$	$1 + 6 =$ $\square + 5 = 9$ $\square + 8 = 9$ $9 + 0 = \square$
$3 + 5 = \square$ $1 + 9 = \square$ $2 + 6 = \square$ $0 + 8 = \square$	$\square + 8 = 9$ $\square + 9 = 9$ $\square + 6 = 9$ $\square + 5 = 9$
$\begin{array}{r} 9 \quad 2 \quad 3 \quad 8 \\ +1 \quad +8 \quad +9 \quad +6 \\ \hline 10 \quad \square \quad \square \quad \square \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \quad \square \\ +5 \quad +3 \quad +2 \quad +5 \\ \hline 10 \quad 9 \quad 8 \quad 9 \end{array}$
$\begin{array}{r} 3 \quad 8 \quad 3 \quad 2 \\ +3 \quad +8 \quad +2 \quad +2 \\ \hline \square \quad \square \quad \square \quad \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \quad 9 \quad 5 \quad 2 \\ +3 \quad +2 \quad +3 \quad +1 \\ \hline \square \quad \square \quad \square \quad \square \end{array}$

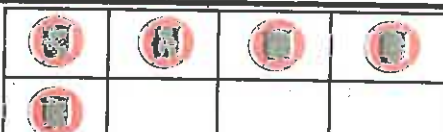
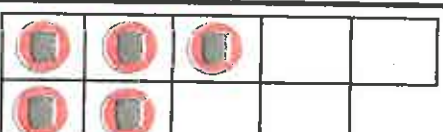
যোগ কর ।					
$\begin{array}{r} 2 \\ +2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ +2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +0 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ +1 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ +8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 \\ +0 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ +5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ +0 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 6 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ +9 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ +5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ +5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ +2 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 3 \\ +5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ +9 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ +6 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ +8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +1 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ +8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ +2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ +1 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ +1 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ +1 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 \\ +9 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +0 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ +5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ +0 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ +8 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +1 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ +10 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ +9 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ +8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ +9 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 1 \\ +9 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ +0 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ +9 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ +3 \\ \hline \square \end{array}$

সরিয়ে নেওয়া : বিয়োগ		
		
চারটি বোতল	একটি সরিয়ে নিলাম	তিনটি রইল
৪	$৪ - ১ = ৩$	
		
দুটি পাখি	একটি উড়ে গেল	একটি রইল
২	$২ - ১ = ১$	
		
তিনটি ফুল	একটি ফুল সরিয়ে নিল	দুটি রইল
৩	$৩ - ১ = ২$	
		
পাঁচটি গাড়ি	একটি চলে গেল	চারটি রইল
৫	$৫ - ১ = ৪$	

বিয়োগ কর।		
		
কয়টি আছে?	$৩ - ১ =$	
		
কয়টি আছে?	$৪ - ১ =$	
		
কয়টি আছে?	$৫ - ১ =$	
		
কয়টি আছে?	$৫ - ০ =$	

বিয়োগ কর		
		
কয়টি আছে?	$২ - ২ = ০$	
$১ - ১ =$	$১ - ০ =$	$১ - ০ =$
$২ - ১ =$	$২ - ০ =$	$২ - ১ =$
$২ - ২ =$	$৪ - ১ =$	$২ - ২ =$
$৬ - ১ =$	$৪ - ২ =$	$৬ - ৬ =$
$৬ - ২ =$	$৪ - ৬ =$	$৬ - ৪ =$
$৬ - ৬ =$	$৪ - ৪ =$	$৬ - ৫ =$
$৬ - ০ =$	$৪ - ০ =$	
$\begin{array}{r} ২ \\ - ১ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ - ৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪ \\ - ৬ \\ \hline \end{array}$

বিয়োগ কর	
	
কয়টি মোমবাতি জ্বলছে? ৬	২টি নিভে গেল। কয়টি জ্বলছে?
	
৩টি নিভে গেল কয়টি জ্বলছে?	৬টি নিভে গেল কয়টি জ্বলছে?
	
কয়টি পাখি?	৭টি পাখি থেকে ৩টি উড়ে গেল। কয়টি রইল?
	
৭টি পাখি থেকে ৫টি উড়ে গেল। কয়টি রইল?	৭টি পাখি থেকে ৬টি উড়ে গেল। কয়টি রইল?

বিয়োগ কর।					
 কয়টি?		 $8 - 3 = \square$		$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	
 কয়টি?		 $9 - 8 = \square$		$\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	
 কয়টি?		 $10 - 5 = \square$		$\begin{array}{r} 10 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	
$8 - 1 = \square$		$9 - 1 = \square$		$10 - 1 = \square$	
$8 - 2 = \square$		$9 - 2 = \square$		$10 - 2 = \square$	
$8 - 3 = \square$		$9 - 3 = \square$		$10 - 3 = \square$	
$8 - 4 = \square$		$9 - 4 = \square$		$10 - 4 = \square$	
$8 - 5 = \square$		$9 - 5 = \square$		$10 - 5 = \square$	
$8 - 6 = \square$		$9 - 6 = \square$		$10 - 6 = \square$	
$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 10 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 8 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 10 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	

যোগ বিয়োগের ছড়া		
বুলুর ছিল দুটি বেলুন		
বুলুর ছিল তিন,	$2 + 3 = 5$	
পাঁচটি বেলুন নিয়ে খোকন		
নাচে তা-ধিন-ধিন।		
একটি হঠাৎ ফেটে গেল		
চারটি তখন রয়,	$5 - 1 = 4$	
শিমু এনে দুটি দিল		
হল তখন ছয়।	$4 + 2 = 6$	
ছয়টি বেলুন নিয়ে খোকন		
জুড়ে দিল নাচ,		
একটি উড়ে চলে গেল		
রইল বাকি পাঁচ।	$6 - 1 = 5$	
এমন সময় বাবুল এল		
দুটি বেলুন হাতে,		
সাতটি বেলুন নিয়ে তারা	$5 + 2 = 7$	
কি খুশিতে মাতে।		
শীলু আরও দুটি বেলুন		
নিয়ে হাজির হয়,		
সাতটি ছিল, দুটি বেড়ে		
হল তখন নয়।	$7 + 2 = 9$	
একটি যদি কমে এখন		
আটটি হবে তবে,	$9 - 1 = 8$	
একটি আরও বাড়ে যদি		
দশটি তখন হবে।	$8 + 2 = 10$	

যোগ ও বিয়োগ কর।				
$\begin{array}{r} ২ \\ +২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩ \\ +৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪ \\ +৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \\ +৫ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ +৬ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৩ \\ +২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪ \\ +৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \\ +৪ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ +৫ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \\ +৬ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৪ \\ +২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \\ +২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ +২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \\ +২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ +২ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৫ \\ -৩ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \\ -২ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \\ -১ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ -০ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৬ \\ -১ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \\ -০ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৭ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১১ \\ -০ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৮ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১১ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১২ \\ -০ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৯ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১১ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১২ \\ -০ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৩ \\ -০ \\ \hline \end{array}$

যোগ করার টেবিল										
+	০	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
০	০	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
১	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	
২	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯		
৩	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯			
৪	৪	৫	৬	৭	৮	৯				
৫	৫	৬	৭	৮	৯					
৬	৬	৭	৮	৯						
৭	৭	৮	৯							
৮	৮	৯								
৯	৯									

টেবিলে তীর চিহ্ন দিয়ে ২ ও ৪ এর যোগ দেখানো হয়েছে।
দুটি তীরের মাথায় সংখ্যাটি যোগফল। এভাবে যোগ কর।
 $২ + ৪ = ৬$

বিয়োগ করার টেবিল

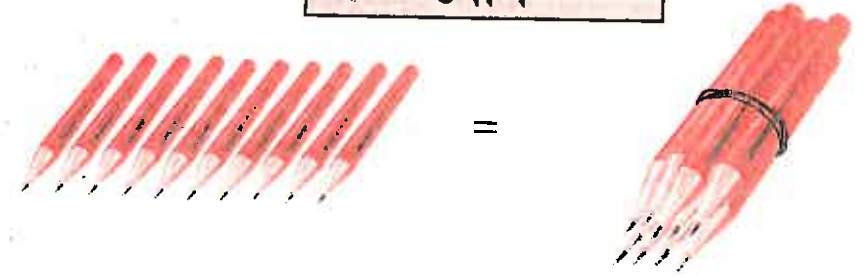
-	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১০	৯	৮	৭	৬	৫	৪	৩	২	১	০
৯	৮	৭	৬	৫	৪	৩	২	১	০	
৮	৭	৬	৫	৪	৩	২	১	০		
৭	৬	৫	৪	৩	২	১	০			
৬	৫	৪	৩	২	১	০				
৫	৪	৩	২	১	০					
৪	৩	২	১	০						
৩	২	১	০							
২	১	০								
১	০									

তীর চিহ্ন দিয়ে বিয়োগ ফল দেখানো হয়েছে। $৯ - ৪ = ৫$

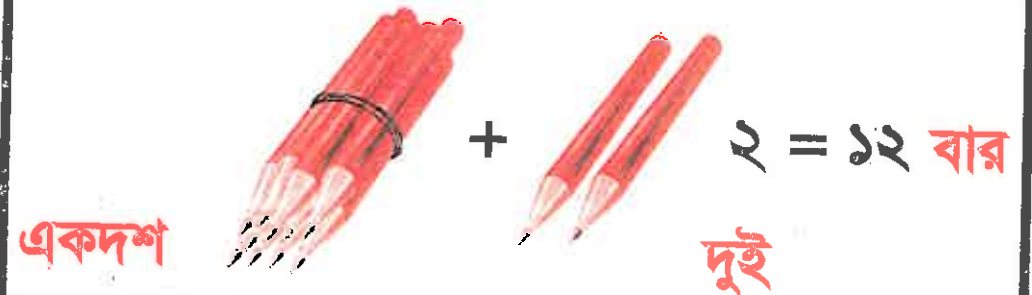
তীর চিহ্ন দিয়ে টেবিলে বিয়োগ কর।

$$\begin{array}{r} ৭ \\ - ৩ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৯ \\ - ৪ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ৬ \\ - ১ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ১০ \\ - ১ \\ \hline \end{array}$$

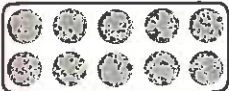
যোগ



$$১০ + ১ = ১১$$



$$১০ + ২ = ১২$$

গোন ও বল				
	+	এক দশ $10 + 0$	দশ	১০
	+	এক দশ এক $10 + 1$	এগার	১১
	+	এক দশ দুই $10 + 2$	বার	১২
	+	এক দশ তিন $10 + 3$	তের	১৩
	+	এক দশ চার $10 + 4$	চৌদ	১৪
	+	এক দশ পাঁচ $10 + 5$	পনের	১৫
	+	এক দশ ছয় $10 + 6$	ষোল	১৬
	+	এক দশ সাত $10 + 7$	সাত	১৭
	+	এক দশ আট $10 + 8$	আঠারো	১৮
	+	এক দশ নয় $10 + 9$	উনিশ	১৯
	+	দুই দশ $10 + 10$	কুড়ি	২০

যোগ কর					
   $18 + 6 = 20$					
   $11 + 7 = 18$					
   $13 + 7 = 20$					
যোগ কর					
$10 + 7 = 17$	$10 + 6$	$10 + 9$	$10 + 2$	$10 + 9$	$10 + 10$
$10 + 5 =$	$10 + 8$	$10 + 5$	$10 + 1$	$10 + 7$	$10 + 0$
$10 + 0 =$	$11 + 2$	$12 + 7$	$15 + 8$	$16 + 8$	$19 + 2$
$10 + 8 =$	$12 + 6$	$18 + 8$	$17 + 5$	$18 + 2$	$20 + 0$

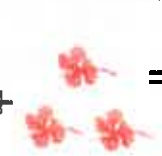
যোগ কর।

$\begin{array}{r} 11 \\ +8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ +6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ +6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ +1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ +5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ +6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 12 \\ +3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ +0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ +1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ +8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ +3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ +3 \\ \hline \end{array}$

তিন সংখ্যার যোগ।

 +
  +
  =
 

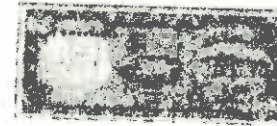
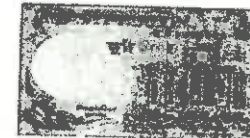
$8 + 7 + 1 = 16$

 +
  +
  =
 

$5 + 8 + 7 = 20$

যোগ কর।

$8+5+2=$					
$2+6+3=$	৩	৭	৮	৬	৬
$৩+২+৭=$	+৭	+৭	+২	+৪	+৫
$৪+৩+২=$	+৪	+৩	+৩	+৩	+৩



$$২ + ২ + ২ + ২ + ২ = ১০$$

$$৫ + ৫ = ১০$$

$$১০ + ১০ + ১০ + ১০ + ১০ = ৫০$$

$$১০ + ১০ + ১০ + ১০ + ১০ + ১০ + ১০ + ১০ + ১০ + ১০ = ১০০$$

$$২০ + ২০ + ২০ + ২০ + ২০ = ১০০$$

$$৫০ + ৫০ = ১০০$$



মাপ

আমাদের দেশে বর্তমানে **দৈর্ঘ্য** মাপার জন্য **মিটার** ব্যবহার করা হয়।

ওজন* মাপার জন্য ব্যবহার করা হয় **কিলোগ্রাম**।

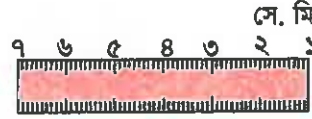
তরল পদার্থ মাপার জন্য ব্যবহার করা হয় **লিটার**।

দৈর্ঘ্যের মাপ

১০ মিলিমিটার = **১** সেন্টিমিটার

১০০ সেন্টিমিটার = **১** মিটার

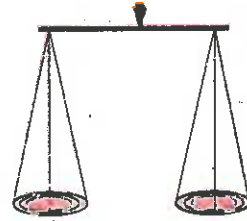
১০০০ মিটার = **১** কিলোমিটার



ওজনের* মাপ

১০০০ মিলিগ্রাম = **১** গ্রাম

১০০০ গ্রাম = **১** কিলোগ্রাম (**১** কেজি)



তরল পদার্থের মাপ

১০০০ মিলিলিটার = **১** লিটার



* প্রকৃতপক্ষে ভর হবে

প্রশ্নের অংক

১. **তিনটি** মেয়ে খেলছিল। আরও **দুটি** মেয়ে খেলতে এল। এখন কয়টি মেয়ে খেলছে?

তিনটি মেয়ে খেলছে	আরও দুটি মেয়ে এল	কয় জন হল?	পাঁচটি মেয়ে
৩	৩ + ২	৩ + ২ =	৩ + ২ = ৫

২. **সাতটি** পাখি একটি গাছের ডালে বসে আছে। **তিনটি** উড়ে গেল। কয়টি রইল?

ডালে সাতটি পাখি	তিনটি উড়ে গেল	কয়টি রইল?	চারটি রইল?
৭	৭ - ৩ =	৭ - ৩ =	৭ - ৩ = ৪

অংকগুলো কর।

প্রশ্নের অংক



তিনটি কুকুর ছানা খেলা করছিল।
আরও একটি এদের সাথে খেলতে এল।
কয়টি কুকুর ছানা হলো ?

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

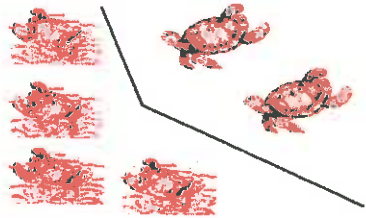
ঝুড়িতে পাঁচটি আম ছিল। আনদালিব
দুটি নিয়ে নিল। ঝুড়িতে কয়টি রইল ?

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



দুটি মেয়ে খেলা করছিল। আরও দুটি মেয়ে
খেলতে এল। কয়টি মেয়ে হলো ?

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



একটি পুকুরে ছয়টি কাছিম সাঁতার কাটছিল।
দুটি পাড়ে উঠে গেল। এখন কয়টি সাঁতার
কাটছে ?

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



একটি গাছের ডালে পাঁচটি পাখি আছে।
আরও দুটি পাখি উড়ে এল। কয়টি পাখি হলো ?

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

খালি ঘরে বাকি বলগুলো আঁক এবং সংখ্যা লেখ।

	+		=	
৩				৯
	+		=	
৯				৯
	+		=	
৬				১০
	+		=	
৪				৮
	+		=	
২				৬
	+		=	
৬				৩
	-		=	
৩				১
	-		=	
৫				২

বিয়োগ কর

 $12 - 1 = 11$	১২ -১ ১১	মায়ের ১৫ টাকা ছিল। ৩ টাকা খোকনকে দিলেন। মায়ের কত টাকা থাকল?	১৫ টাকা -৩ টাকা
 $18 - 2 = 16$	১৮ -২ ১৬	আব্বার ১৮ টাকা থেকে ৫ টাকা তন্ময়কে দিলেন। আব্বার নিকট কত টাকা রইল?	১৮ টাকা -৫ টাকা
 $13 - 3 = 10$	১৩ -৩ ১০	একটি ফিতা ১১ মিটার। এ থেকে ১ মিটার কাটা হল, এখন ফিতাটি কত লম্বা?	১১ মিটার -১ মিটার
 $15 - 8 = 7$	১৫ -৮ ৭	আসিফের ওজন ৮ কেজি (কিলোগ্রাম) রনির ওজন ১৯ কেজি। রনির ওজন কত বেশি?	১৯ কেজি -৮ কেজি
 $16 - 3 = \square$	১৬ -৩ 	একটি তালগাছ ১৩ মিটার লম্বা। একটি পেয়ারা গাছ ২ মিটার লম্বা। তালগাছটি কত বেশি লম্বা?	১৩ মিটার -২ মিটার
 $12 - 2 = \square$	১২ -২ 	একটি থলিতে ১০ কেজি চাল আছে, ৮ কেজি সরিয়ে নেয়া হলো। থলিতে কত কেজি চাল থাকল?	১০ কেজি -৮ কেজি
 $19 - 4 = \square$	১৯ -৪ 	একটি পাত্রে ৫ লিটার পানি ধরে। এতে ৩ লিটার পানি আছে। কত লিটার পানি দিলে পাত্রটি ভরে যাবে?	৫ লিটার -৩ লিটার
 $18 - 0 = \square$	১৮ -০ 	একটি বড়পাত্রে ১৫ লিটার পানি আছে। এ থেকে ২ লিটার ঢেলে ফেলা হলো, কত লিটার রইল?	১৫ লিটার -২ লিটার

নিচের অঙ্কগুলো কর।

যোগ কর	বিয়োগ কর	বিয়োগ কর	বিয়োগ কর	বিয়োগ কর	যোগ কর
$\begin{array}{r} ৫ \text{ টাকা} \\ + ৩ \text{ টাকা} \\ \hline ৮ \text{ টাকা} \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \text{ টাকা} \\ - ৮ \text{ টাকা} \\ \hline ৩ \text{ টাকা} \end{array}$	$\begin{array}{r} ২ \text{ মিটার} \\ - ০ \text{ মিটার} \\ \hline ২ \text{ মিটার} \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \text{ কেজি} \\ - ৩ \text{ কেজি} \\ \hline ৬ \text{ কেজি} \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \text{ লিটার} \\ - ২ \text{ লিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \text{ কেজি} \\ + ২ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ২ \text{ টাকা} \\ + ৭ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৪ \text{ টাকা} \\ - ১ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \text{ মিটার} \\ - ৫ \text{ মিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \text{ কেজি} \\ - ৫ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৯ \text{ লিটার} \\ - ১ \text{ লিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৭ \text{ কেজি} \\ + ২ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ১০ \text{ টাকা} \\ + ২ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \text{ টাকা} \\ - ৩ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \text{ মিটার} \\ - ৮ \text{ মিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫ \text{ কেজি} \\ - ৫ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৮ \text{ লিটার} \\ - ৮ \text{ লিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \text{ কেজি} \\ + ২ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ১২ \text{ টাকা} \\ + ৮ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \text{ টাকা} \\ - ৩ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \text{ মিটার} \\ - ৮ \text{ মিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৯ \text{ কেজি} \\ - ৮ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৮ \text{ লিটার} \\ - ৫ \text{ লিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩ \text{ কেজি} \\ + ১১ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ১৮ \text{ টাকা} \\ + ২ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \text{ টাকা} \\ - ৭ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩ \text{ মিটার} \\ - ১ \text{ মিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \text{ কেজি} \\ - ৮ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \text{ লিটার} \\ - ০ \text{ লিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \text{ কেজি} \\ + ৫ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ৬ \text{ টাকা} \\ + ২ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \text{ টাকা} \\ - ৫ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১৮ \text{ মিটার} \\ - ৬ \text{ মিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৮ \text{ কেজি} \\ - ২ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১০ \text{ লিটার} \\ - ০ \text{ লিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৬ \text{ কেজি} \\ + ৩ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ১১ \text{ টাকা} \\ + ৩ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \text{ টাকা} \\ - ২ \text{ টাকা} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১ \text{ মিটার} \\ - ০ \text{ মিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩ \text{ কেজি} \\ - ১ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ৭ \text{ লিটার} \\ - ১ \text{ লিটার} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ১ \text{ কেজি} \\ + ৭ \text{ কেজি} \\ \hline \end{array}$

সংখ্যার সাহায্যে উত্তর দাও।

আমার নাম প্রিয়াংকা নগশিন

১. আমার নাম
২. আমার বয়সবছর।
৩. আমার জন্ম তারিখ
৪. আমাদের বাড়ির নম্বর
৫. আমাদের টেলিফোন নম্বর
৬. আমার ভাই.....বোন।
৭. আমারজন চাচা ওজন ফুফু আছে।
৮. আমারজন খালা ওজন মামা আছে।
৯. আমারজন বন্ধু আছে।
১০. আমি সকালটায় ঘুম থেকে উঠি এবং
রাত.....টায় ঘুমাতে যাই।



জেনে নাও

- | | |
|----------|--------------|
| ১ জোড়া | = ২ টা |
| ১ হালি | = ৪ টা |
| ১ ডজন | = ১২ টা |
| ১ সপ্তাহ | = ৭ দিন |
| ১ মাস | = ৩০ দিন |
| ১ বছর | = ১২ মাস |
| ১ দিন | = ২৪ ঘণ্টা |
| ১ ঘণ্টা | = ৬০ মিনিট |
| ১ মিনিট | = ৬০ সেকেন্ড |
| ১ টাকা | = ১০০ পয়সা |
| ১ আধুলি | = ৫০ পয়সা |
| ১ সিকি | = ২৫ পয়সা |

গুণের নামতা

২ এর নামতা	৩ এর নামতা	৪ এর নামতা	৫ এর নামতা	৬ এর নামতা
$২ \times ০ = ০$	$৩ \times ০ = ০$	$৪ \times ০ = ০$	$৫ \times ০ = ০$	$৬ \times ০ = ০$
$২ \times ১ = ২$	$৩ \times ১ = ৩$	$৪ \times ১ = ৪$	$৫ \times ১ = ৫$	$৬ \times ১ = ৬$
$২ \times ২ = ৪$	$৩ \times ২ = ৬$	$৪ \times ২ = ৮$	$৫ \times ২ = ১০$	$৬ \times ২ = ১২$
$২ \times ৩ = ৬$	$৩ \times ৩ = ৯$	$৪ \times ৩ = ১২$	$৫ \times ৩ = ১৫$	$৬ \times ৩ = ১৮$
$২ \times ৪ = ৮$	$৩ \times ৪ = ১২$	$৪ \times ৪ = ১৬$	$৫ \times ৪ = ২০$	$৬ \times ৪ = ২৪$
$২ \times ৫ = ১০$	$৩ \times ৫ = ১৫$	$৪ \times ৫ = ২০$	$৫ \times ৫ = ২৫$	$৬ \times ৫ = ৩০$
$২ \times ৬ = ১২$	$৩ \times ৬ = ১৮$	$৪ \times ৬ = ২৪$	$৫ \times ৬ = ৩০$	$৬ \times ৬ = ৩৬$
$২ \times ৭ = ১৪$	$৩ \times ৭ = ২১$	$৪ \times ৭ = ২৮$	$৫ \times ৭ = ৩৫$	$৬ \times ৭ = ৪২$
$২ \times ৮ = ১৬$	$৩ \times ৮ = ২৪$	$৪ \times ৮ = ৩২$	$৫ \times ৮ = ৪০$	$৬ \times ৮ = ৪৮$
$২ \times ৯ = ১৮$	$৩ \times ৯ = ২৭$	$৪ \times ৯ = ৩৬$	$৫ \times ৯ = ৪৫$	$৬ \times ৯ = ৫৪$
$২ \times ১০ = ২০$	$৩ \times ১০ = ৩০$	$৪ \times ১০ = ৪০$	$৫ \times ১০ = ৫০$	$৬ \times ১০ = ৬০$

৭ এর নামতা	৮ এর নামতা	৯ এর নামতা	১০ এর নামতা
$৭ \times ০ = ০$	$৮ \times ০ = ০$	$৯ \times ০ = ০$	$১০ \times ০ = ০$
$৭ \times ১ = ৭$	$৮ \times ১ = ৮$	$৯ \times ১ = ৯$	$১০ \times ১ = ১০$
$৭ \times ২ = ১৪$	$৮ \times ২ = ১৬$	$৯ \times ২ = ১৮$	$১০ \times ২ = ২০$
$৭ \times ৩ = ২১$	$৮ \times ৩ = ২৪$	$৯ \times ৩ = ২৭$	$১০ \times ৩ = ৩০$
$৭ \times ৪ = ২৮$	$৮ \times ৪ = ৩২$	$৯ \times ৪ = ৩৬$	$১০ \times ৪ = ৪০$
$৭ \times ৫ = ৩৫$	$৮ \times ৫ = ৪০$	$৯ \times ৫ = ৪৫$	$১০ \times ৫ = ৫০$
$৭ \times ৬ = ৪২$	$৮ \times ৬ = ৪৮$	$৯ \times ৬ = ৫৪$	$১০ \times ৬ = ৬০$
$৭ \times ৭ = ৪৯$	$৮ \times ৭ = ৫৬$	$৯ \times ৭ = ৬৩$	$১০ \times ৭ = ৭০$
$৭ \times ৮ = ৫৬$	$৮ \times ৮ = ৬৪$	$৯ \times ৮ = ৭২$	$১০ \times ৮ = ৮০$
$৭ \times ৯ = ৬৩$	$৮ \times ৯ = ৭২$	$৯ \times ৯ = ৮১$	$১০ \times ৯ = ৯০$
$৭ \times ১০ = ৭০$	$৮ \times ১০ = ৮০$	$৯ \times ১০ = ৯০$	$১০ \times ১০ = ১০০$

অনুশীলন

(পরীক্ষার জন্য নমুনা প্রশ্ন)

নম্বর : ৬০
সময় : ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

১. সঠিক উত্তরের ঘরে টিক ✓ চিহ্ন দাও

(ক) ৫ এর বাংলা সংখ্যা কোনটি ?

৫ ৭ ৩

(খ) কোন সংখ্যাটি জোড় ?

৪ ৯ ১১

(গ) ১৪ এর আগের সংখ্যা কোনটি ?

৯ ১০ ১৩

(ঘ) একটি হাতের কয়টি পা ?

৪ ৩ ২

(ঙ) $৬ + ৪ = ?$

৭ ১২ ১০

(চ) কোন সংখ্যাটি বিজোড় ?

৫ ৬ ৮

(ছ) ১৫ কে উল্টিয়ে লিখলে কত হয় ?

৫১ ৫৫ ৫২

(জ) ১ বছরে কত মাস ?

৭ ১২ ৩০

(ঝ) $৯ - ৪ = ?$

৩ ৫ ৬

(ঞ) একটি রিকশার কয়টি চাকা ?

৩ ৪ ২

২. উল্টা লেখ

২৫ - ১৫

২৫							
		১৫					

৩. ধারাবাহিক ভাবে লেখ

৫৪ - ৬৪

৫৪					
					৬৪

৪. জোড় ও বিজোড় সংখ্যা আলাদা কর এবং নিচে লেখ

৫	৮	১৩	১৮	২০	২৬	৩১	৩৪	৪০	৪৫	৪৭	৪৯
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

জোড় সংখ্যা

--	--	--	--	--	--

বিজোড় সংখ্যা

--	--	--	--	--	--

৫. কথায় লেখ

৫ = পাঁচ

৯ =

১৪ =

১৯ =

২০ =

Write in Word

4 = Four

8 =

12 =

17 =

20 =

৬. ছবি গুনে সঠিক সংখ্যায় গোল চিহ্ন দাও



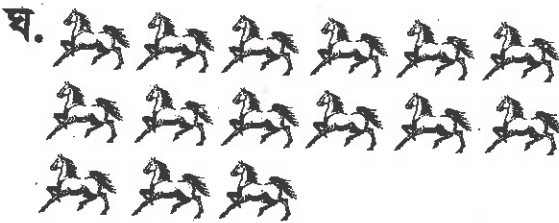
৫ ৪ ৭



৭ ৯ ১২



৮ ১১ ১০



১৪ ১২ ১৫

৭. সংখ্যার সাথে কথায় লেখা তীর মিলাও

৬	= পনের	5	= Twenty
১১	= বিশ	16	= Nine
১৭	= ছয়	20	= Seven
২০	= এগার	7	= Five
১৬	= সতের	9	= Sixteen

৮. ধারা অনুসরণ করে লেখ

ক. ৬	১০	১৪	_____	_____	_____	৩০
খ. ১০	৩০	৫০	_____	_____	_____	_____
গ. ১৫	১৭	১৯	_____	_____	_____	_____

৯. খালি ঘর পূরণ কর

৪ + ২ =	
৭ + ৩ =	
৯ + ৭ =	
৬ + ১ =	

১০. বাংলা ও ইংরেজি সংখ্যা তীর মিলাও

৪	৮১
২৯	৫৪
৫৪	৪৮
৪১	২৯

১১. ছবি আঁক রং কর

৪ টি পতাকা
৯ টি বল