

সাইমুম
ধারাপাত ও
অংক শিক্ষা



আহসান
পাবলিকেশন

বাংলাদেশের সকল কিন্ডারগার্টেন, প্রিপারেটরি, স্কুল, প্রি-ক্যাডেট
স্কুল, মাদরাসার প্লে-নাসারি ও প্রি-ওয়ান শ্রেণির উপযোগী পাঠ।

সাইমুম ধারাপাত ও অংক শিক্ষা

রচনায়

খন্দকার রওনক জাহান

বি.এ অনার্স, এম.এ

সম্পাদনায়

ইঞ্জিনিয়ার এম.জি.এ আলমগীর

বি.এস.সি (অনার্স), এম.এস.সি, লন্ডন



আহসান পাবলিকেশন

www.ahsanpublication.com

f t g+ in /ahsanpublication





সাইমুম ধারাপাত ও অংক শিক্ষা

প্রকাশনায়

তাহসীন তাজ

মক্কা পাবলিকেশন্স

৩৮/৩ বাংলাবাজার

ফোন : ৭১২৫৬৬০, ০১৭২৮১১২২০০, ০১৮৫৯৫৩০৫১৮

email: g.a.jayed@gmail.com

গ্রন্থস্বত্ব : লেখকের

প্রথম প্রকাশ

জানুয়ারি ২০১৬ ইসায়ী

পৌষ ১৪২২ বাংলা

রবিউল আউয়াল ১৪৩৭ হিজরী

কম্পিউটার

আহসান কম্পিউটার

মুদ্রণে : রয়াকস্ প্রেস এন্ড পাবলিকেশন্স লিঃ

প্রচ্ছদ ও অলংকরণ

মোঃ নাসির উদ্দিন

ISBN: 978-984-90347-1-3

বাংলাদেশ পুস্তক প্রকাশক ও বিক্রেতা সমিতি কর্তৃক নির্ধারিত

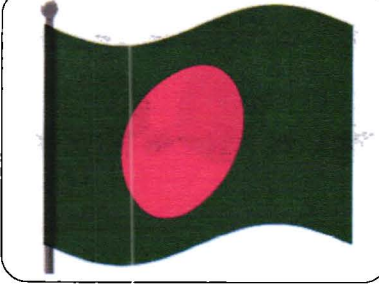
মূল্য (M.R.P) : ৮০.০০ টাকা মাত্র

ইউএস ডলার : ২



১ থেকে ১০ পর্যন্ত গণনা শিখা

১
এক



1
One

২
দুই



2
Two

৩
তিন



3
Three

৪
চার



4
Four

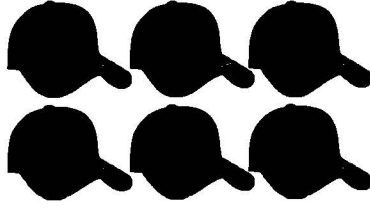
৫
পাঁচ



5
Five

৬

ছয়



6

Six

৭

সাত

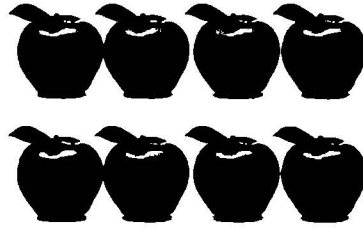


7

Seven

৮

আট



8

Eight

৯

নয়

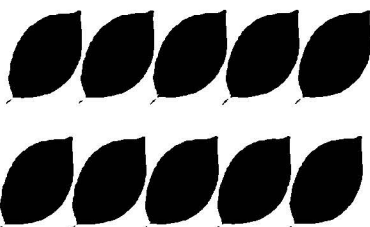


9

Nine

১০

দশ



10

Ten

১১ থেকে ৫০ পর্যন্ত অংকে ও কথায় লিখ

১১	এক দশ এক	এগারো	৩১	তিন দশ এক	একত্রিশ
১২	এক দশ দুই	বারো	৩২	তিন দশ দুই	বত্রিশ
১৩	এক দশ তিন	তেরো	৩৩	তিন দশ তিন	তেত্রিশ
১৪	এক দশ চার	চৌদ	৩৪	তিন দশ চার	চৌত্রিশ
১৫	এক দশ পাঁচ	পনেরো	৩৫	তিন দশ পাঁচ	পঁয়ত্রিশ
১৬	এক দশ ছয়	ষোল	৩৬	তিন দশ ছয়	ছত্রিশ
১৭	এক দশ সাত	সতেরো	৩৭	তিন দশ সাত	সাঁইত্রিশ
১৮	এক দশ আট	আঠারো	৩৮	তিন দশ আট	আটত্রিশ
১৯	এক দশ নয়	উনিশ	৩৯	তিন দশ নয়	উনচল্লিশ
২০	দুই দশে	বিশ	৪০	চার দশে	চল্লিশ
২১	দুই দশ এক	একুশ	৪১	চার দশ এক	একচল্লিশ
২২	দুই দশ দুই	বাইশ	৪২	চার দশ দুই	বিয়াল্লিশ
২৩	দুই দশ তিন	তেইশ	৪৩	চার দশ তিন	তেতাল্লিশ
২৪	দুই দশ চার	চব্বিশ	৪৪	চার দশ চার	চুয়াল্লিশ
২৫	দুই দশ পাঁচ	পঁচিশ	৪৫	চার দশ পাঁচ	পঁয়তাল্লিশ
২৬	দুই দশ ছয়	ছাব্বিশ	৪৬	চার দশ ছয়	ছিচল্লিশ
২৭	দুই দশ সাত	সাতাশ	৪৭	চার দশ সাত	সাতচল্লিশ
২৮	দুই দশ আট	আটাশ	৪৮	চার দশ আট	আটচল্লিশ
২৯	দুই দশ নয়	উনত্রিশ	৪৯	চার দশ নয়	উনপঞ্চাশ
৩০	তিন দশে	ত্রিশ	৫০	পাঁচ দশে	পঞ্চাশ

11 থেকে 50 পর্যন্ত ইংরেজিতে অংকে ও কথায় লিখ

11	Eleven	ইলেভেন	31	Thirty One	থারটি ওয়ান
12	Twelve	টুয়েলভ	32	Thirty Two	থারটি টু
13	Thirteen	থারটিন	33	Thirty Three	থারটি থ্রি
14	Fourteen	ফোরটিন	34	Thirty Four	থারটি ফোর
15	Fifteen	ফিফটিন	35	Thirty Five	থারটি ফাইভ
16	Sixteen	সিক্সটিন	36	Thirty Six	থারটি সিক্স
17	Seventeen	সেভেনটিন	37	Thirty Seven	থারটি সেভেন
18	Eighteen	এইটিন	38	Thirty Eight	থারটি এইট
19	Nineteen	নাইনটিন	39	Thirty Nine	থারটি নাইন
20	Twenty	টুয়েন্টি	40	Forty	ফরটি
21	Twenty One	টুয়েন্টি ওয়ান	41	Forty One	ফরটি ওয়ান
22	Twenty Two	টুয়েন্টি টু	42	Forty Two	ফরটি টু
23	Twenty Three	টুয়েন্টি থ্রি	43	Forty Three	ফরটি থ্রি
24	Twenty Four	টুয়েন্টি ফোর	44	Forty Four	ফরটি ফোর
25	Twenty Five	টুয়েন্টি ফাইভ	45	Forty Five	ফরটি ফাইভ
26	Twenty Six	টুয়েন্টি সিক্স	46	Forty Six	ফরটি সিক্স
27	Twenty Seven	টুয়েন্টি সেভেন	47	Forty Seven	ফরটি সেভেন
28	Twenty Eight	টুয়েন্টি এইট	48	Forty Eight	ফরটি এইট
29	Twenty Nine	টুয়েন্টি নাইন	49	Forty Nine	ফরটি নাইন
30	Thirty	থারটি	50	Fifty	ফিফটি

জোড় সংখ্যা

জোড় সংখ্যা : যে সংখ্যাকে ২ দিয়ে ভাগ করলে কোন অবশিষ্ট থাকে না, তাকে জোড় সংখ্যা বলে ।



এক জোড়া



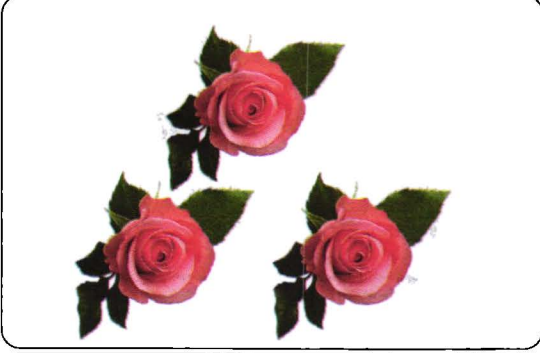
দুই জোড়া

১ থেকে ৫০ পর্যন্ত জোড় সংখ্যা

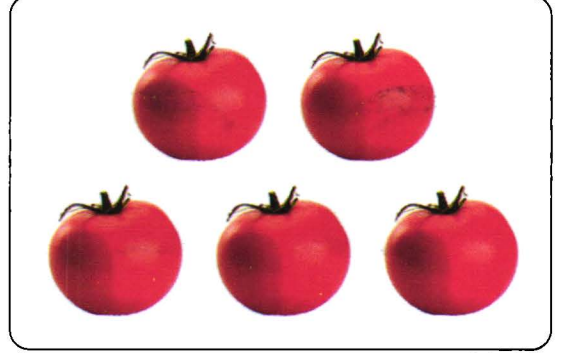
২	১৬	৩০	৪৪
৪	১৮	৩২	৪৬
৬	২০	৩৪	৪৮
৮	২২	৩৬	৫০
১০	২৪	৩৮	
১২	২৬	৪০	
১৪	২৮	৪২	

বিজোড় সংখ্যা

বিজোড় সংখ্যা : যে সংখ্যাকে ২ দিয়ে ভাগ করলে ১ অবশিষ্ট থাকে, তাকে বিজোড় সংখ্যা বলে ।



১ জোড়া একটি = বিজোড়



২ জোড়া ১টি = বিজোড়

১ থেকে ৫০ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যা

১	১১	২১	৩১	৪১
৩	১৩	২৩	৩৩	৪৩
৫	১৫	২৫	৩৫	৪৫
৭	১৭	২৭	৩৭	৪৭
৯	১৯	২৯	৩৯	৪৯

অনুশীলনী

১। ১ থেকে ১০ পর্যন্ত অংকে লেখ :

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০

২। ১ থেকে ১০ পর্যন্ত অংকে লিখ :

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০

৩। খালি ঘর পূরণ কর :

১		৩		৫		৭		৯	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

৪। ২ থেকে ২০ পর্যন্ত জোড় সংখ্যা লিখ :

২	৪	৬	৮	১০	১২	১৪	১৬	১৮	২০

৫। ১ থেকে ১৯ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যা লিখ :

১	৩	৫	৭	৯	১১	১৩	১৫	১৭	১৯

৬। দাগ টেনে মিল কর :

১	৩
২	৪
৩	৫
৪	২
৫	১

৬	৭
৭	৮
৮	৬
৯	১০
১০	৯

১৪	১২
১১	১৩
১৫	১৪
১২	১১
১৩	১৫

ছোট-বড়, কম-বেশী



ছোট



বড়



কম



বেশী



বড়-ছোট লিখ

--	--



বেশী-কম লিখ

--	--

ছোট থেকে বড় সাজিয়ে লিখ

- | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|
| 1. | ২ | ৫ | ৩ | ১ | ৪ | = | ১ | | | | |
| 2. | ৮ | ৬ | ৯ | ১০ | ৭ | = | | | | | |
| 3. | ১৫ | ১২ | ১৪ | ১৩ | ১১ | = | | | | | |
| 4. | ১৮ | ২০ | ১৯ | ১৬ | ১৭ | = | | | | | |

বড় থেকে ছোট সাজিয়ে লিখ

- | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|
| ১. | ২ | ৩ | ৫ | ১ | ৪ | = | ১ | | | | |
| ২. | ৯ | ৮ | ৭ | ৬ | ৫ | = | | | | | |
| ৩. | ১২ | ১১ | ১৫ | ১৩ | ১৪ | = | | | | | |
| ৪. | ১৬ | ১৮ | ১৯ | ১৭ | ২০ | = | | | | | |

সঠিক বানানে দাগ দাও

1	Three	১	তিন
2	Four	২	চার
3	Two	৩	ছয়
4	One	৪	এক
5	Seven	৫	দুই
6	Five	৬	সাত
7	Nine	৭	নয়
8	Ten	৮	দশ
9	Eight	৯	আট
10	Six	১০	পাঁচ

দাগ টেনে ছবির সাথে সংখ্যার মিল করি



১

২

৩

৪

৫

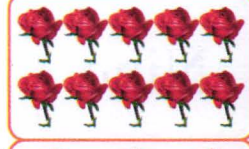
৬

৭

৮

৯

১০



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Before

Between

After

_____ 2

6 _____ 8

9 _____

_____ 5

1 _____ 3

4 _____

_____ 7

4 _____ 6

8 _____

_____ 3

8 _____ 10

1 _____

_____ 1

3 _____ 5

7 _____

_____ 9

7 _____ 9

5 _____

_____ 4

6 _____ 8

2 _____

_____ 6

2 _____ 4

3 _____

_____ 8

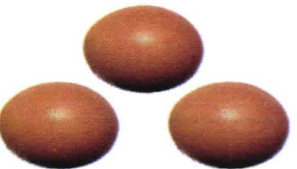
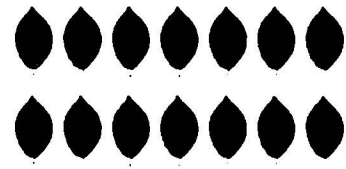
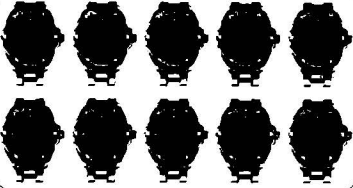
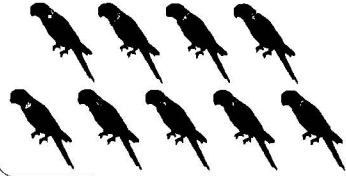
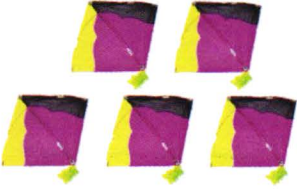
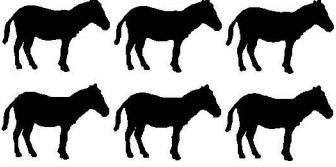
5 _____ 6

6 _____

ছবি গণনা করে সংখ্যা লিখ



১



সঠিক উত্তরে দাগ টেনে মিল কর

$2+1 =$

4

$2-1 =$

0

$2+2 =$

3

$2-2 =$

1

$2+3 =$

7

$3-1 =$

3

$3+4 =$

5

$5-2 =$

2

$3+3 =$

8

$6-2 =$

5

$4+4 =$

6

$8-3 =$

4

$4+5 =$

10

$10-4 =$

7

$5+5 =$

9

$12-5 =$

6

$6+7 =$

15

$15-5 =$

13

$7+8 =$

13

$16-3 =$

10

খালি ঘরে ক্রমিক সংখ্যা লিখ

১			৪	
	৭			১০
		১৩		
১৬			১৯	
	২২			২৫
		২৮		
৩১			৩৪	
	৩৭			৪০
৪১			৪৪	
	৪৭			৫০

অনুশীলনী

১। ১ থেকে ১০ পর্যন্ত কথায় লিখ :

১-	৪-	৭-
২-	৫-	৮-
৩-	৬-	৯-
		১০-

২। অংকে লিখ :

বারো =	চার =	পনেরো =	তিন =
পাঁচ =	আট =	নয় =	ছয় =

৩। অংকে লিখ :

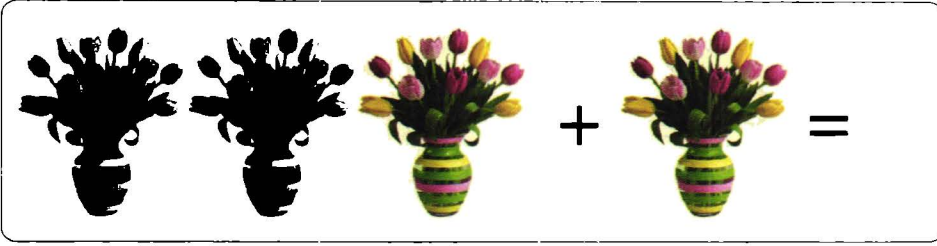
Nine =	Two =	Seven =	One =
Ten =	Five =	Twelve =	Three =

৪। শেষের সংখ্যাটি লিখ :

ক. ১	২	ঘ. ৭	৮
খ. ৪	৫	ঙ. ৬	৭
গ. ৩	৪	চ. ৮	৯

যোগ

যোগ : দুই বা তার অধিক সংখ্যা একত্র করলে যে সংখ্যা পাওয়া যায়, তাকে যোগ (+) বলে।



$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$2 + 1 = 3$$

$$3 + 5 = \square$$

$$2 + 3 = \square$$

$$8 + 8 = \square$$

$$2 + 2 = \square$$

$$6 + 6 = \square$$

$$3 + 8 = \square$$

$$6 + 8 = \square$$

$$8 + 6 = \square$$

$$9 + 6 = \square$$

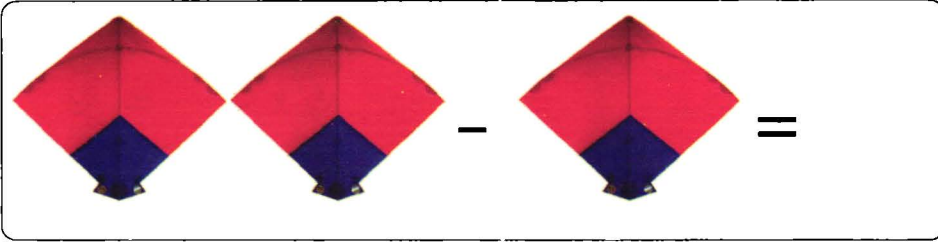
$$5 + 5 = \square$$

$$8 + 2 = \square$$

$$5 + 8 = \square$$

$$10 + 5 = \square$$

বিয়োগ : কোন বড় সংখ্যা থেকে কোন ছোট সংখ্যা বাদ দেওয়ার নিয়মকে বিয়োগ (-) বলে।



$$\begin{array}{r} 2 \\ - 1 \\ \hline 1 \end{array}$$

$3 - 2 =$

1

$9 - 3 =$

$8 - 2 =$

$12 - 8 =$

$5 - 3 =$

$10 - 5 =$

$6 - 2 =$

$9 - 5 =$

$8 - 3 =$

$15 - 5 =$

$9 - 8 =$

$5 - 5 =$

$10 - 8 =$

$13 - 6 =$

১-৬ পর্যন্ত গুণের নামতা

১ এর নামতা

$১ \times ১ = ১$

$১ \times ২ = ২$

$১ \times ৩ = ৩$

$১ \times ৪ = ৪$

$১ \times ৫ = ৫$

$১ \times ৬ = ৬$

$১ \times ৭ = ৭$

$১ \times ৮ = ৮$

$১ \times ৯ = ৯$

$১ \times ১০ = ১০$

২ এর নামতা

$২ \times ১ = ২$

$২ \times ২ = ৪$

$২ \times ৩ = ৬$

$২ \times ৪ = ৮$

$২ \times ৫ = ১০$

$২ \times ৬ = ১২$

$২ \times ৭ = ১৪$

$২ \times ৮ = ১৬$

$২ \times ৯ = ১৮$

$২ \times ১০ = ২০$

৩ এর নামতা

$৩ \times ১ = ৩$

$৩ \times ২ = ৬$

$৩ \times ৩ = ৯$

$৩ \times ৪ = ১২$

$৩ \times ৫ = ১৫$

$৩ \times ৬ = ১৮$

$৩ \times ৭ = ২১$

$৩ \times ৮ = ২৪$

$৩ \times ৯ = ২৭$

$৩ \times ১০ = ৩০$

৪ এর নামতা

$৪ \times ১ = ৪$

$৪ \times ২ = ৮$

$৪ \times ৩ = ১২$

$৪ \times ৪ = ১৬$

$৪ \times ৫ = ২০$

$৪ \times ৬ = ২৪$

$৪ \times ৭ = ২৮$

$৪ \times ৮ = ৩২$

$৪ \times ৯ = ৩৬$

$৪ \times ১০ = ৪০$

৫ এর নামতা

$৫ \times ১ = ৫$

$৫ \times ২ = ১০$

$৫ \times ৩ = ১৫$

$৫ \times ৪ = ২০$

$৫ \times ৫ = ২৫$

$৫ \times ৬ = ৩০$

$৫ \times ৭ = ৩৫$

$৫ \times ৮ = ৪০$

$৫ \times ৯ = ৪৫$

$৫ \times ১০ = ৫০$

৬ এর নামতা

$৬ \times ১ = ৬$

$৬ \times ২ = ১২$

$৬ \times ৩ = ১৮$

$৬ \times ৪ = ২৪$

$৬ \times ৫ = ৩০$

$৬ \times ৬ = ৩৬$

$৬ \times ৭ = ৪২$

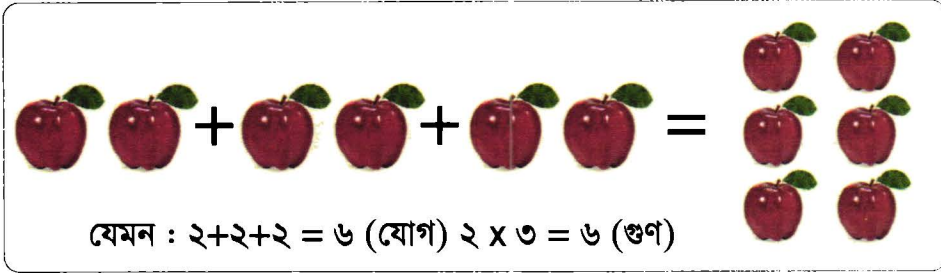
$৬ \times ৮ = ৪৮$

$৬ \times ৯ = ৫৪$

$৬ \times ১০ = ৬০$

গুণ

গুণ : কোন সংখ্যাকে বার বার যোগ করলে যে ফল পাওয়া যায়, তা সংক্ষেপে বের করার নিয়মকে গুণ (x) বলে ।



যেমন : $2+2+2 = 6$ (যোগ) $2 \times 3 = 6$ (গুণ)

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline 6 \end{array}$$

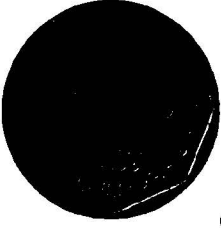
2×3	=	<input type="text"/>
2×8	=	<input type="text"/>
2×5	=	<input type="text"/>
8×2	=	<input type="text"/>
3×3	=	<input type="text"/>
5×2	=	<input type="text"/>
6×1	=	<input type="text"/>
3×5	=	<input type="text"/>

8×3	=	<input type="text"/>
8×3	=	<input type="text"/>
9×2	=	<input type="text"/>
10×2	=	<input type="text"/>
12×3	=	<input type="text"/>
5×5	=	<input type="text"/>
5×6	=	<input type="text"/>
6×6	=	<input type="text"/>

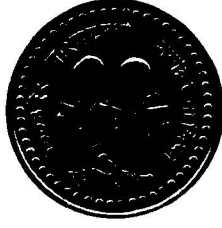
আরবি গণনা

১	وَاحِدٌ	ওয়াহিদ
২	اِثْنَانٌ	ইছনান
৩	ثَلَاثَةٌ	ছালাছাতুন
৪	أَرْبَعَةٌ	আরবা'য়াতুন
৫	خَمْسَةٌ	খমসাতুন
৬	سِتَّةٌ	ছিত্তাতুন
৭	سَبْعَةٌ	সাবয়া'তুন
৮	ثَمَانِيَةٌ	ছামানিয়্যাতুন
৯	تِسْعَةٌ	তিসয়া'তুন
১০	عَشْرَةٌ	আশারাতুন
১১	أَحَدَ عَشَرَ	আহাদা আশারা
১২	اِثْنَا عَشَرَ	ইছনা আশারা
১৩	ثَلَاثَةَ عَشَرَ	ছালাছাতা আশারা
১৪	أَرْبَعَةَ عَشَرَ	আরবায়াতা আশারা
১৫	خَمْسَةَ عَشَرَ	খমসাতা আশারা

টাকার পরিচয়



এক টাকা



দুই টাকা



পাঁচ টাকা



এক টাকার নোট



দুই টাকার নোট



পাঁচ টাকার নোট



দশ টাকার নোট



বিশ টাকার নোট



পঞ্চাশ টাকার নোট



একশত টাকার নোট



পাঁচশত টাকার নোট



এক হাজার টাকার নোট

সাত দিনের নাম

শনিবার

রবিবার

সোমবার

মঙ্গলবার

বুধবার

বৃহস্পতিবার

শুক্রবার

বারো মাসের নাম

বৈশাখ

জ্যৈষ্ঠ

আষাঢ়

শ্রাবণ

ভাদ্র

আশ্বিন

কার্তিক

অগ্রহায়ণ

পৌষ

মাঘ

ফাল্গুন

চৈত্র

সময়ের হিসাব



৬০ সেকেণ্ড = ১ মিনিট

৬০ মিনিট = ১ ঘণ্টা

২৪ ঘণ্টা = ১ দিন

৭ দিন = ১ সপ্তাহ

১৫ দিন = ১ পক্ষ

৩০ দিন = ১ মাস

১২ মাস = ১ বছর

৩৬৫ দিন = ১ বছর

১২ বছর = ১ যুগ

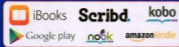
১০০ বছর = ১ শতাব্দী

আমাদের প্রকাশিত কেজি সিরিজের কয়েকটি বই

- সাইমুম বাংলা পড়া-১
- Saimum A B C
- Saimum A B C- 1
- সাইমুম আরবী ও ইসলাম শিক্ষা
- সাইমুম আরবী ও ইসলাম শিক্ষা-১
- সাইমুম ধারাপাত ও অংক শিক্ষা
- সাইমুম ধারাপাত ও অংক শিক্ষা-১
- এসো আঁকতে শিখি-১, ২
- ছড়ায় ছড়ায় ইসলাম
- সাইমুম সাধারণ জ্ঞান সিরিজ-১, ২
- Saimum word book- 1, 2
- Saimum English Grammer Translation & Composition
- সাইমুম বাংলা ব্যাকরণ ও রচনা ১, ২
- তিন ভাষার ওয়ার্ড বুক-১

বাংলা বই বিশুময়..

বিশ্বের যেকোন স্থান থেকে অনলাইন ও ই-রিডার এ পড়ুন



আহসান
পাবলিকেশন

www.ahsanpublication.com
f t & in /ahsanpublication

www.pathagar.com