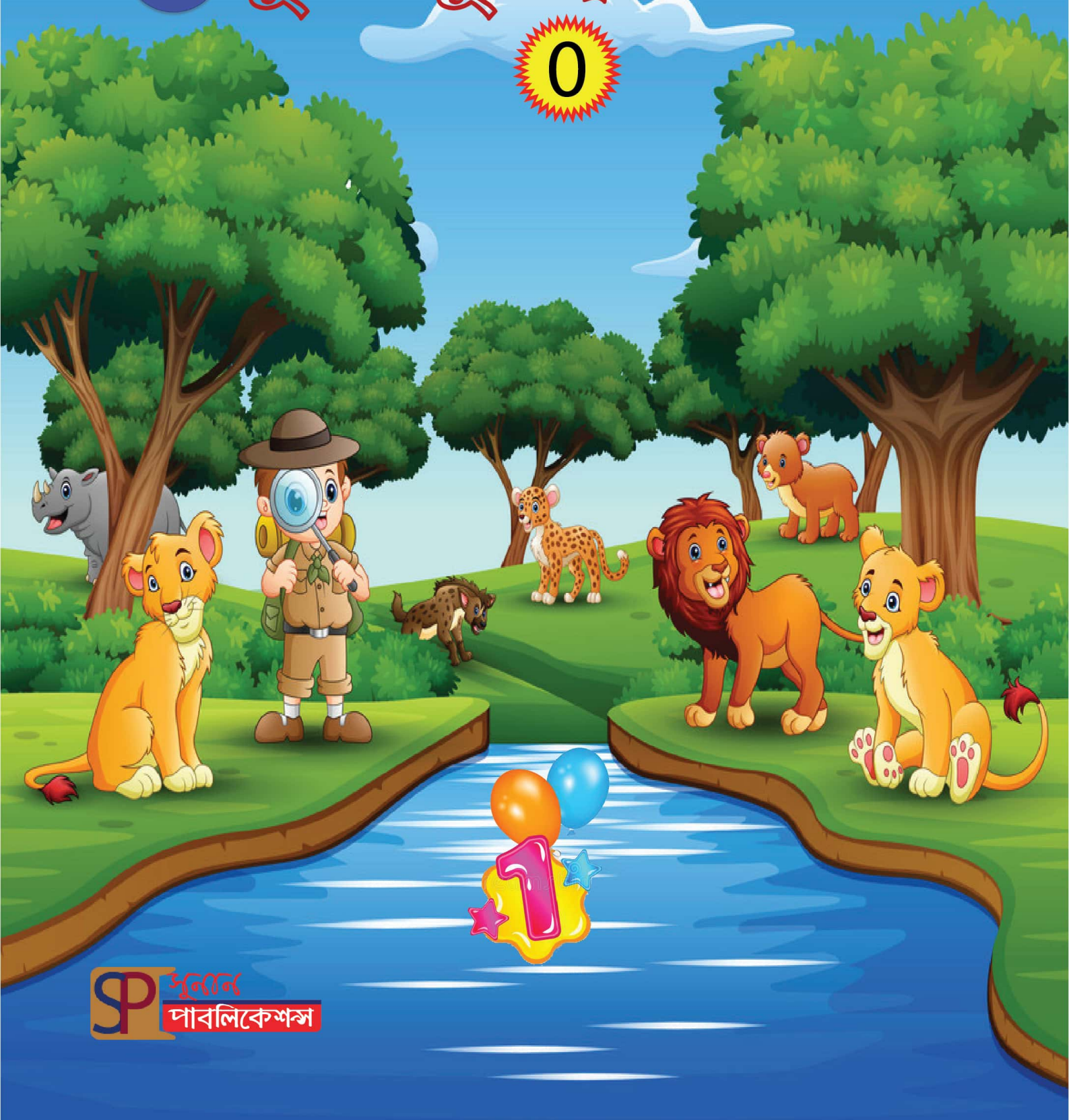




ফুলকুঁড়ি গণিত



শুভনে
পাবলিকেশন্স



ফুলঝুঁড়ি গণিত

০

প্লে / প্রাক-প্রাথমিক শ্রেণির জন্য

রচনা ও সম্পাদনা
মোঃ হাসান আলী



SP সুনাম
দাবলিকেশন্স

প্রকাশক
সুনান পাবলিকেশন্স
www.sunanpublications.com
প্রকাশক কর্তৃক সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত



পরিবেশক
সুনান পাবলিকেশন্স লি.
দৌলতপুর, কুষ্টিয়া।

প্রথম প্রকাশ: নভেম্বর, ২০২০

সম্পাদনা: মোঃ হাসান আলী

মুদ্রণ ও বাঁধাই
বারতোপা প্রিন্টার্স লি.

মূল্য: ৯০ টাকা

সূচিপত্র

অংক শেখা (০-৪) (0-4)	৩
অংক শেখা (৫-৯) (5-9)	৪
এক থেকে দশ	৫
নমুনা প্রশ্ন-১	৬
বাংলা শতকিয়া (১-৫০)	৭
বাংলা শতকিয়া (৫১-১০০).....	৮
ইংরেজি শতকিয়া (1-50).....	৯
ইংরেজি শতকিয়া (51-100).....	১০
নমুনা প্রশ্ন-২	১১
তুলনা করি	১২
জোড়, বিজোড় (১-১০)	১৩
জোড়, বিজোড় (১-১০০)	১৪
যোগ অংকের ধারণা	১৫
বিয়োগ অংকের ধারণা.....	১৬
গুণের নামতা (০-৫)	১৭
অনুশীলনী.....	১৮
নমুনা প্রশ্ন-৩	১৯
গাণিতিক ধারণা.....	২০
বাংলাদেশের মুদ্রা ও নোট পরিচিতি...	২০



শূন্য



ZERO



এক



ONE



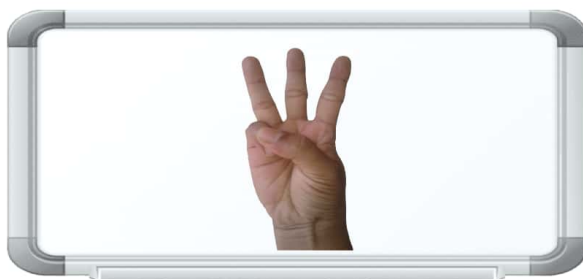
দুই



TWO



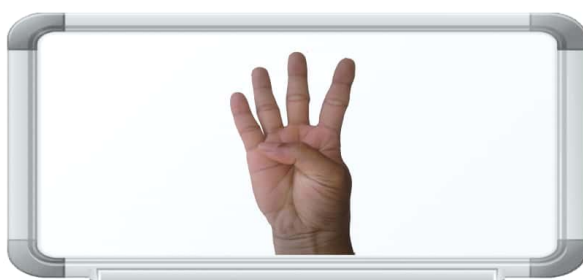
তিন



THREE



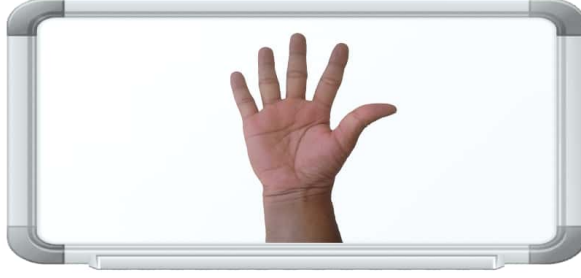
চার



FOUR



পাঁচ



FIVE



ছয়



SIX



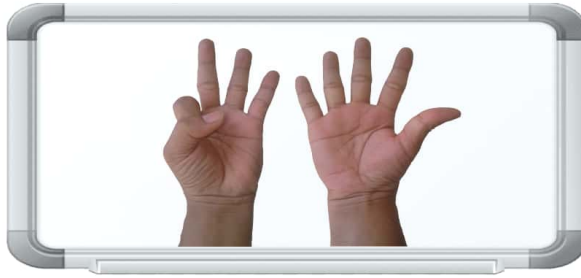
সাত



SEVEN



আট













EIGHT



নয়



NINE

১	1	I	১	
২	2	II	২	
৩	3	III	৩	
৪	4	IV	৪	
৫	5	V	৫	
৬	6	VI	৬	
৭	7	VII	৭	
৮	8	VIII	৮	
৯	9	IX	৯	
১০	10	X	১০	

১. প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

- ক) ১ থেকে ১০ পর্যন্ত লেখ।
 খ) ১ থেকে ১০ পর্যন্ত লেখ।
 গ) I থেকে X পর্যন্ত লেখ।
 ঘ) ১ থেকে ১০ পর্যন্ত লেখ।
 ঙ) ১০ থেকে ১ পর্যন্ত উল্টো লেখ।

২. নিচের অংকগুলোর পরের অংক লেখ:

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

৩. নিচের অংকগুলোর আগের অংক লেখ:

	৩		৪		৫		৬		৭
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

৪. সংখ্যাগুলো সাজিয়ে লেখ:

১০, ৯, ৮, ২, ৭, ৩, ৬, ৫, ১, ৪

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

৫. খালি ঘর পূরণ কর:

1		3		5		7		9		11
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----

৬. খালি ঘর পূরণ কর:

I		III		V		VII		IX		XI
---	--	-----	--	---	--	-----	--	----	--	----

৭. মিল কর:

১	4	6	৭
২	5	7	৬
৩	2	8	১০
৪	3	9	৮
৫	1	10	৯

৮. অংকগুলোর সাথে ছবি মিল কর:

৬	
৫	
৭	
৮	
৪	

৯. ছোট থেকে বড় সাজিয়ে লেখ:

৩, ৫, ২, ১, ৪, ৯, ৮, ১০, ৬, ৭

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

১০. ছবি দেখে গণনা কর এবং ফাঁকা ঘরে লেখ:

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

৫১	৬১	৭১	৮১	৯১
৫২	৬২	৭২	৮২	৯২
৫৩	৬৩	৭৩	৮৩	৯৩
৫৪	৬৪	৭৪	৮৪	৯৪
৫৫	৬৫	৭৫	৮৫	৯৫
৫৬	৬৬	৭৬	৮৬	৯৬
৫৭	৬৭	৭৭	৮৭	৯৭
৫৮	৬৮	৭৮	৮৮	৯৮
৫৯	৬৯	৭৯	৮৯	৯৯
৬০	৭০	৮০	৯০	১০০

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

51

61

71

81

91

52

62

72

82

92

53

63

73

83

93

54

64

74

84

94

55

65

75

85

95

56

66

76

86

96

57

67

77

87

97

58

68

78

88

98

59

69

79

89

99

60

70

80

90

100

১. প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

ক) ১১ থেকে ২০ পর্যন্ত লেখ।

খ) ১১ থেকে ২০ পর্যন্ত লেখ।

গ) ২১ থেকে ৩০ পর্যন্ত লেখ।

ঘ) ২১ থেকে ৩০ পর্যন্ত লেখ।

ঙ) ৪১ থেকে ৫০ পর্যন্ত লেখ।

২. নিচের সংখ্যাগুলোর পরের সংখ্যা লেখ:

৩০		৩২		৩৪		৩৬		৩৮	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

৩. নিচের সংখ্যাগুলোর আগের সংখ্যা লেখ:

	৪১		৪৩		৪৫		৪৭		৪৯
--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

৪. সংখ্যাগুলো সাজিয়ে লেখ:

২৫, ২৬, ২৪, ২৭, ২৩, ২২, ২৯, ২৮, ২১, ২০

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

৫. খালি ঘর পূরণ কর:

13		15		17		19		21		23
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

৬. খালি ঘর পূরণ কর:



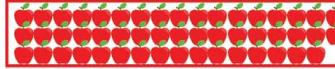
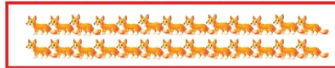

32		34		36		38		40		42
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

৭. মিল কর:

২৫	50
৪৪	12
৩২	25
৫০	44
১২	32

33	৪০
24	৩৩
10	৪৭
40	১০
47	২৪

৮. সংখ্যাগুলোর সাথে ছবি মিল কর:

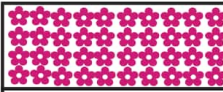
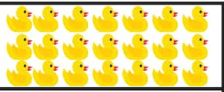
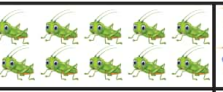

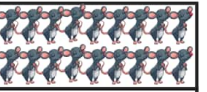
২৮	
২৩	
২৪	
৫০	
২৬	

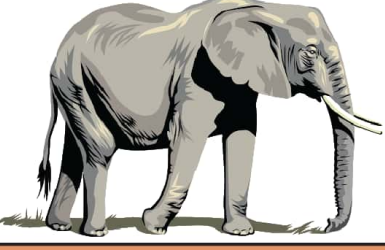
৯. ছোট থেকে বড় সাজিয়ে লেখ:

৩৫, ৩৭, ৩৪, ৩৮, ৩৩, ৩৯, ৩৬, ৩২, ৪০, ৩১

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

১০. ছবি দেখে গণনা কর এবং ফাঁকা ঘরে লেখ:



বড়



ছোট



লম্বা



খাটো



চিকন



মোটা



কম



বেশি



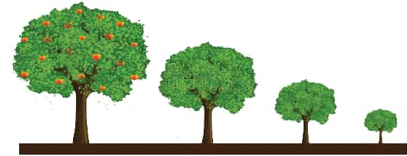
হালকা



ভারি



ছোট থেকে বড়



বড় থেকে ছোট



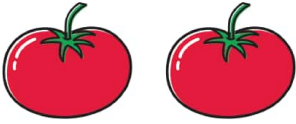
১

বিজোড়



২

জোড়



৩

বিজোড়



৪

জোড়



৫

বিজোড়



৬

জোড়



৭

বিজোড়



৮

জোড়



৯

বিজোড়



১০

জোড়






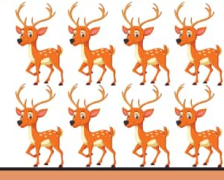



কোন সংখ্যার শেষে যদি ১, ৩, ৫, ৭ ও ৯ থাকে তাহলে
ঐ সংখ্যাটি একটি বিজোড় সংখ্যা।

১	১১	২১	৩১	৪১	৫১	৬১	৭১	৮১	৯১
৩	১৩	২৩	৩৩	৪৩	৫৩	৬৩	৭৩	৮৩	৯৩
৫	১৫	২৫	৩৫	৪৫	৫৫	৬৫	৭৫	৮৫	৯৫
৭	১৭	২৭	৩৭	৪৭	৫৭	৬৭	৭৭	৮৭	৯৭
৯	১৯	২৯	৩৯	৪৯	৫৯	৬৯	৭৯	৮৯	৯৯

কোন সংখ্যার শেষে যদি ০, ২, ৪, ৬ ও ৮ থাকে তাহলে
ঐ সংখ্যাটি একটি জোড় সংখ্যা।

২	১২	২২	৩২	৪২	৫২	৬২	৭২	৮২	৯২
৪	১৪	২৪	৩৪	৪৪	৫৪	৬৪	৭৪	৮৪	৯৪
৬	১৬	২৬	৩৬	৪৬	৫৬	৬৬	৭৬	৮৬	৯৬
৮	১৮	২৮	৩৮	৪৮	৫৮	৬৮	৭৮	৮৮	৯৮
১০	২০	৩০	৪০	৫০	৬০	৭০	৮০	৯০	১০০

যোগ: দুই বা তার চেয়ে বেশি সংখ্যাকে একত্রে করার নিয়মকে যোগ বলে। “+” এই চিহ্নটির নাম যোগ চিহ্ন।

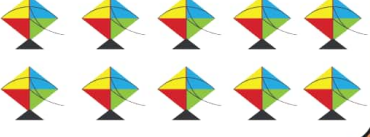
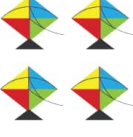
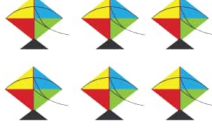
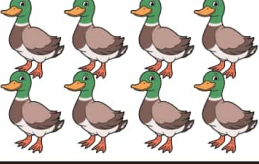





	+		=		৭
	+		=		৮
	+		=		১০

যোগের নামতা

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

কিছু যোগ অংক নিজে তৈরি করে সমাধান কর:

বিয়োগ: কোন বড় সংখ্যা থেকে ছোট সংখ্যা বাদ দেওয়ার নিয়মকে বিয়োগ বলে। “ - ” এইরূপ চিহ্নকে বিয়োগ চিহ্ন বলে।

	-		=		৬
	-		=		৪
	-		=		৬

বিয়োগের নামতা

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

কিছু বিয়োগ অংক নিজে তৈরি করে সমাধান কর:

০ এর গুণ

$$\begin{aligned} ০ \times ১ &= ০ \\ ০ \times ২ &= ০ \\ ০ \times ৩ &= ০ \\ ০ \times ৪ &= ০ \\ ০ \times ৫ &= ০ \\ ০ \times ৬ &= ০ \\ ০ \times ৭ &= ০ \\ ০ \times ৮ &= ০ \\ ০ \times ৯ &= ০ \\ ০ \times ১০ &= ০ \end{aligned}$$

১ এর গুণ

$$\begin{aligned} ১ \times ১ &= ১ \\ ১ \times ২ &= ২ \\ ১ \times ৩ &= ৩ \\ ১ \times ৪ &= ৪ \\ ১ \times ৫ &= ৫ \\ ১ \times ৬ &= ৬ \\ ১ \times ৭ &= ৭ \\ ১ \times ৮ &= ৮ \\ ১ \times ৯ &= ৯ \\ ১ \times ১০ &= ১০ \end{aligned}$$

২ এর গুণ

$$\begin{aligned} ২ \times ১ &= ২ \\ ২ \times ২ &= ৪ \\ ২ \times ৩ &= ৬ \\ ২ \times ৪ &= ৮ \\ ২ \times ৫ &= ১০ \\ ২ \times ৬ &= ১২ \\ ২ \times ৭ &= ১৪ \\ ২ \times ৮ &= ১৬ \\ ২ \times ৯ &= ১৮ \\ ২ \times ১০ &= ২০ \end{aligned}$$

৩ এর গুণ

$$\begin{aligned} ৩ \times ১ &= ৩ \\ ৩ \times ২ &= ৬ \\ ৩ \times ৩ &= ৯ \\ ৩ \times ৪ &= ১২ \\ ৩ \times ৫ &= ১৫ \\ ৩ \times ৬ &= ১৮ \\ ৩ \times ৭ &= ২১ \\ ৩ \times ৮ &= ২৪ \\ ৩ \times ৯ &= ২৭ \\ ৩ \times ১০ &= ৩০ \end{aligned}$$

৪ এর গুণ

$$\begin{aligned} ৪ \times ১ &= ৪ \\ ৪ \times ২ &= ৮ \\ ৪ \times ৩ &= ১২ \\ ৪ \times ৪ &= ১৬ \\ ৪ \times ৫ &= ২০ \\ ৪ \times ৬ &= ২৪ \\ ৪ \times ৭ &= ২৮ \\ ৪ \times ৮ &= ৩২ \\ ৪ \times ৯ &= ৩৬ \\ ৪ \times ১০ &= ৪০ \end{aligned}$$

৫ এর গুণ

$$\begin{aligned} ৫ \times ১ &= ৫ \\ ৫ \times ২ &= ১০ \\ ৫ \times ৩ &= ১৫ \\ ৫ \times ৪ &= ২০ \\ ৫ \times ৫ &= ২৫ \\ ৫ \times ৬ &= ৩০ \\ ৫ \times ৭ &= ৩৫ \\ ৫ \times ৮ &= ৪০ \\ ৫ \times ৯ &= ৪৫ \\ ৫ \times ১০ &= ৫০ \end{aligned}$$

১। যোগ করি।

$$\begin{array}{r} \text{ক) } ১ \\ + ২ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{খ) } ২ \\ + ৩ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{গ) } ৩ \\ + ৪ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ঘ) } ৫ \\ + ৫ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ঙ) } ৪ \\ + ৭ \\ \hline \end{array}$$

$$\text{চ) } ৩ + ২ =$$

$$\text{ছ) } ৫ + ২ =$$

$$\text{জ) } ৪ + ৬ =$$

$$\text{ঝ) } ২ + ৮ =$$

এও) সুনানের আম্মু তাকে ৫ টাকা দিলো। সে তার আব্বুর থেকে আরও ৫ টাকা নিলে তার কত টাকা হবে?

২। বিয়োগ করি।

$$\begin{array}{r} \text{ক) } ১ \\ - ০ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{খ) } ২ \\ - ১ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{গ) } ৩ \\ - ২ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ঘ) } ৪ \\ - ৪ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ঙ) } ৫ \\ - ২ \\ \hline \end{array}$$

$$\text{চ) } ৪ - ২ =$$

$$\text{ছ) } ৫ - ৩ =$$

$$\text{জ) } ৬ - ৬ =$$

$$\text{ঝ) } ৫ - ৪ =$$

এও) সাফিনের ৫ টাকা আছে। ঐ টাকা থেকে সে ২ টাকা হাফিজকে দিলে তার কাছে আর কত টাকা থাকবে?

৩। গুণ করি।

$$\begin{array}{r} \text{ক) } ৩ \\ \times ২ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{খ) } ৩ \\ \times ৪ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{গ) } ৪ \\ \times ৫ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ঘ) } ৩ \\ \times ১ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ঙ) } ৫ \\ \times ০ \\ \hline \end{array}$$

$$\text{চ) } ৩ \times ৩ =$$

$$\text{ছ) } ২ \times ৫ =$$

$$\text{জ) } ৫ \times ৪ =$$

$$\text{ঝ) } ২ \times ৯ =$$

এও) হিদাইয়া প্রতিদিন ২ পৃষ্ঠা কুরআন মুখস্থ করে। সে ৭ দিনে কত পৃষ্ঠা কুরআন মুখস্থ করবে?

১. প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

- ক) ১ থেকে ৯ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যাগুলো লেখ।
 খ) ২ থেকে ১০ পর্যন্ত জোড় সংখ্যাগুলো লেখ।
 গ) ৭১ থেকে ৮০ পর্যন্ত লেখ।
 ঘ) ৮১ থেকে ৯০ পর্যন্ত লেখ।
 ঙ) ২০ থেকে ৩০ পর্যন্ত জোড় সংখ্যাগুলো লেখ।

২. নিচের সংখ্যাগুলোর পরের সংখ্যা লেখ:

৫১

৫৩

৫৫

৫৭

৫৯

৩. নিচের সংখ্যাগুলোর আগের সংখ্যা লেখ:

৮১

৮৩

৮৫

৮৭

৮৯

৪. সংখ্যাগুলো সাজিয়ে লেখ:

৭২, ৭৯, ৮০, ৭৩, ৭১, ৭৮, ৭৬, ৭৫, ৭৭, ৭৪

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

৫. খালি ঘর পূরণ কর:

71		73		75		77		79		81
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

৬. খালি ঘর পূরণ কর:

89		91		93		95		97		99
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

৭. মিল কর:

৫৫	68	66	৫৯
৬৮	70	76	৬৬
৮৬	95	88	৮০
৯৫	86	59	৭৬
৭০	55	80	৮৮

৮. যোগ কর:

8 + ৩ =
৫ + ৩ =
৩ + ৫ =
৯ + ০ =
8 + ৫ =

৯. বিয়োগ কর:

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

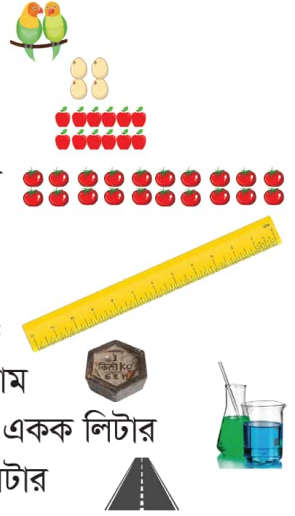
১০. গুণ কর:

৫ X ১ =
৬ X ২ =
৭ X ৩ =
৮ X ৪ =
৯ X ৫ =

৬০ সেকেন্ডে ১ মিনিট
 ৬০ মিনিটে ১ ঘন্টা
 ২৪ ঘন্টায় ১ দিন
 ৭ দিনে ১ সপ্তাহ
 ৩০ দিনে ১ মাস
 ৩৬৫ দিনে ১ বছর
 ৫২ সপ্তাহে ১ বছর
 ১২ মাসে ১ বছর
 ১২ বছরে ১ যুগ
 ১০০ বছরে ১ শতাব্দী



১ জোড়ায় ২ টি
 ১ হালিতে ৪ টি
 ১ ডজনে ১২ টি
 ১ কুড়িতে ২০ টি
 ১ ফুটে ১২ ইঞ্চি
 ৩ ফুটে ১ গজ
 ১ গজে ৩৬ ইঞ্চি
 ওজনের একক গ্রাম
 তরল পরিমাপের একক লিটার
 দৈর্ঘ্যের একক মিটার



বাংলাদেশের মুদ্রা ও নোট পরিচিতি



১ পয়সা



৫ পয়সা



১০ পয়সা



২৫ পয়সা



৫০ পয়সা



১ টাকা



২ টাকা



৫ টাকা



১ টাকার নোট



২ টাকার নোট



৫ টাকার নোট



১০ টাকার নোট



২০ টাকার নোট



৫০ টাকার নোট



১০০ টাকার নোট



৫০০ টাকার নোট



১০০০ টাকার নোট

প্লে / প্রাক-প্রাথমিক শ্রেণির জন্য পর্যায়ক্রমে আরও কিছু বই।



প্লে / প্রাক-প্রাথমিক শ্রেণির জন্য উপরোক্ত বইয়ের আলোকে এন্ড্রয়েড APPS



প্লে / প্রাক-প্রাথমিক শিক্ষার্থীবৃন্দ শিক্ষা গ্রহণে ফ্রিতে যে সকল সুবিধা পাবে।



থেকে শিক্ষার্থীদের বিষয় ভিত্তিক APPS গুলো ফ্রিতে ডাউনলোড করে পড়তে পারবে।



এ FOK School নামের চ্যানেলে নিয়মিত আমাদের ক্লাসের ভিডিও দেখতে পারবে।



Fulkuri Online Kids School যে কোন স্কুল বা শিক্ষার্থী আমাদের স্কুলের সাথে যুক্ত হতে পারবে।



Page এ Sunan Publications নামের পেজে লাইক দিয়ে আপডেট খবর পাওয়া যাবে।



স্কুলের পাশাপাশি Zoom এ আমাদের Online School এর ক্লাস ও করতে পারবে।



PowerPoint এ Content এর মাধ্যমে ও ক্লাস করতে পারবে।



এন্ড্রয়েড মোবাইলে PDF বই গুলো ফ্রিতে ডাউনলোড করে শিক্ষার্থীরা পড়তে পারবে।



বিস্তারিত জানতে ও ফ্রিতে PDF বই পেতে। www.sunanpublications.com ভিজিট করুন।



প্রয়োজনে Inbox করুন sunanpublications@gmail.com অথবা +8801307-949855