



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ১

শ্রেণি- ২য়

সূচিপত্র

পাঠ	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা
১.	সংখ্যা (৫১ - ১০০).....	০৩
২.	জোড় ও বিজোড় সংখ্যা.....	০৮
৩.	স্থানীয় মান.....	১১
৪.	সংখ্যার তুলনা.....	১৪
৫.	ক্রমবাচক সংখ্যা.....	১৪
৬.	যোগ.....	১৫
৭.	বিয়োগ সম্পর্ক.....	১৮
৮.	যোগ ও বিয়োগের সম্পর্ক.....	২১
৯.	গুণ.....	২৪
১০.	ভাগ.....	২৯
১১.	বাংলাদেশি মুদ্রা ও নোট.....	৩৪
১২.	ভগ্নাংশ.....	৩৫
১৩.	পরিমাপ.....	৩৬
১৪.	জ্যামিতিক আকৃতি.....	৩৯
১৫.	নিজে করি.....	৪২



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

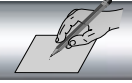
বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ২

শ্রেণি- ২য়

পাঠ

১

সংখ্যা (৫১ - ১০০)



পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ১ - ১২

সংখ্যা পড়ি

সংখ্যা : ৫১ থেকে ৬০	সংখ্যা : ৬১ থেকে ৭০	সংখ্যা : ৭১ থেকে ৮০	সংখ্যা : ৮১ থেকে ৯০	সংখ্যা : ৯১ থেকে ১০০
৫১ একান্ন	৬১ একষষ্টি	৭১ একাত্তর	৮১ একাশি	৯১ একানব্বই
৫২ বাহান্ন	৬২ বায়ষ্টি	৭২ বাহাত্তর	৮২ বিরাশি	৯২ বিরানব্বই
৫৩ তিপ্পান্ন	৬৩ তেষষ্টি	৭৩ তিয়াত্তর	৮৩ তিরিশি	৯৩ তিরানব্বই
৫৪ চুয়ান্ন	৬৪ চৌষষ্টি	৭৪ চুয়াত্তর	৮৪ চুরাশি	৯৪ চুরানব্বই
৫৫ পঞ্চগান্ন	৬৫ পঁয়ষষ্টি	৭৫ পঁচাত্তর	৮৫ পঁচাশি	৯৫ পঁচানব্বই
৫৬ ছাপ্পান্ন	৬৬ ছেষষ্টি	৭৬ ছিয়াত্তর	৮৬ ছিয়াশি	৯৬ ছিয়ানব্বই
৫৭ সাতান্ন	৬৭ সাতষষ্টি	৭৭ সাতাত্তর	৮৭ সাতাশি	৯৭ সাতানব্বই
৫৮ আটান্ন	৬৮ আটষষ্টি	৭৮ আটাত্তর	৮৮ আটাশি	৯৮ আটানব্বই
৫৯ উনষাট	৬৯ উনসত্তর	৭৯ উনআশি	৮৯ উননব্বই	৯৯ নিরানব্বই
৬০ ষাট	৭০ সত্তর	৮০ আশি	৯০ নব্বই	১০০ একশত




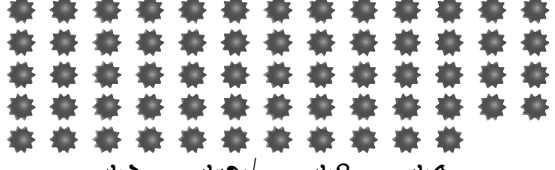
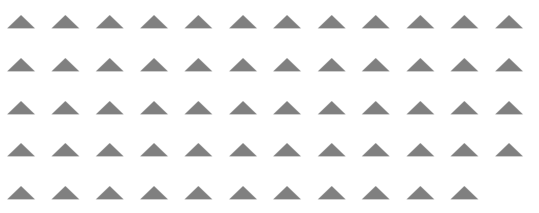
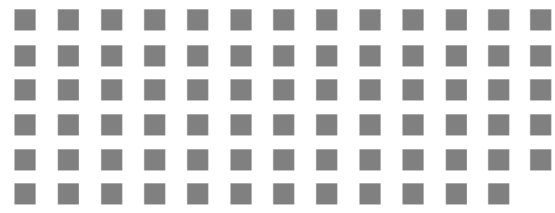
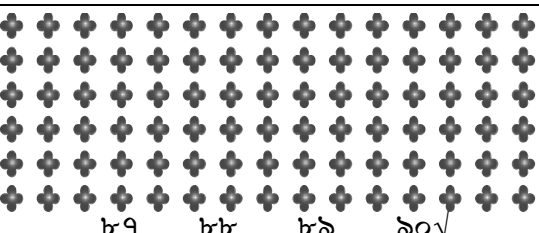
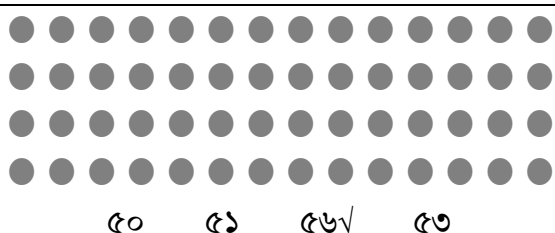
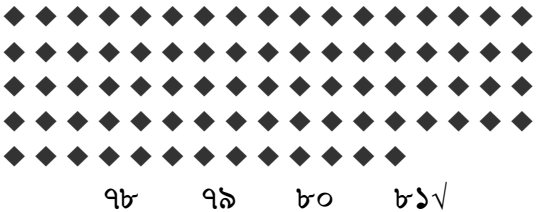
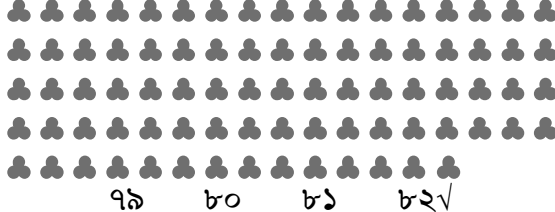
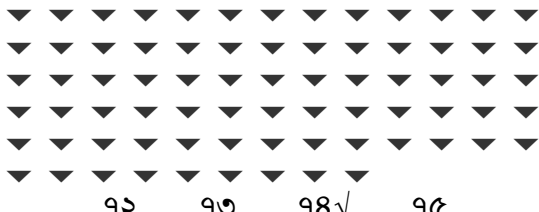
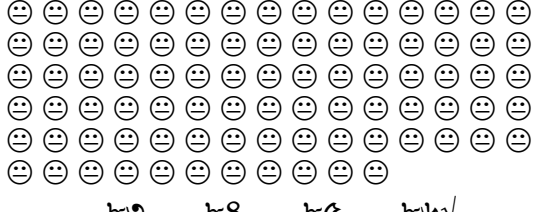
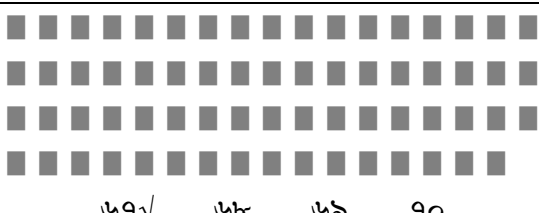
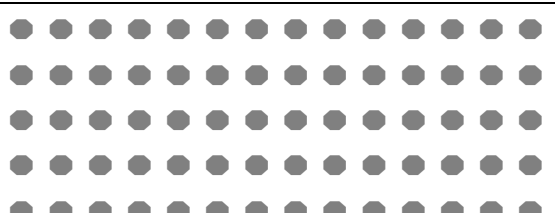
পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৩

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ১৩

গণনা করে ঠিক সংখ্যায় টিক (✓) দিই

 <p>৫৩ ৫৪ ৫৫✓ ৫৬</p>	 <p>৬২ ৬৩✓ ৬৪ ৬৫</p>
 <p>৫৬ ৫৭ ৫৮ ৫৯✓</p>	 <p>৭৬ ৭৭✓ ৭৮ ৭৯</p>
 <p>৮৭ ৮৮ ৮৯ ৯০✓</p>	 <p>৫০ ৫১ ৫৬✓ ৫৩</p>
 <p>৭৮ ৭৯ ৮০ ৮১✓</p>	 <p>৭৯ ৮০ ৮১ ৮২✓</p>
 <p>৭২ ৭৩ ৭৪✓ ৭৫</p>	 <p>৮৩ ৮৪ ৮৫ ৮৬✓</p>
 <p>৬৭✓ ৬৮ ৬৯ ৭০</p>	 <p>৯৬ ৯৭ ৯৮✓ ৯৯</p>

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ১৫

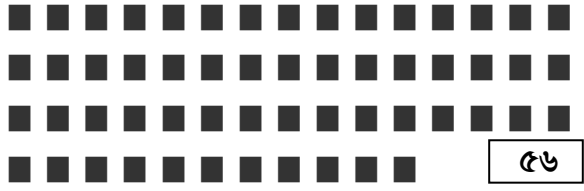

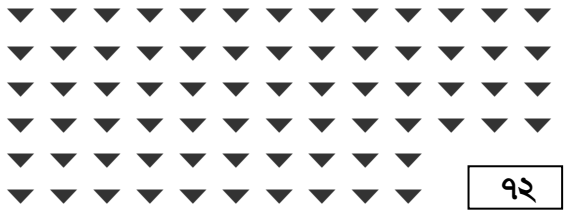
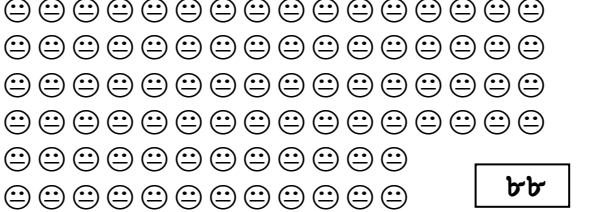
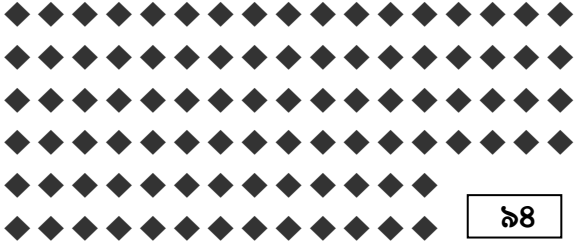
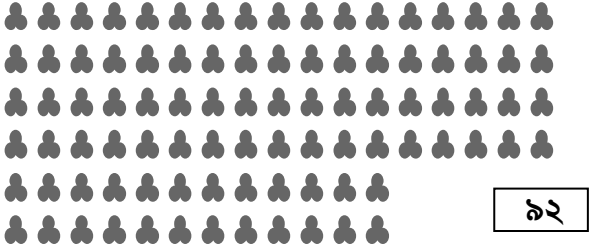
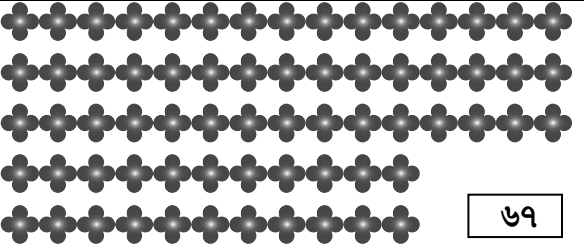
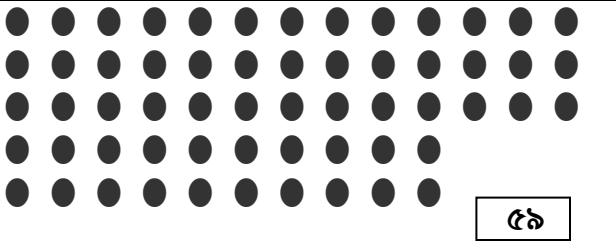
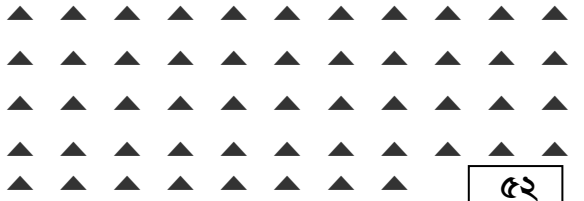
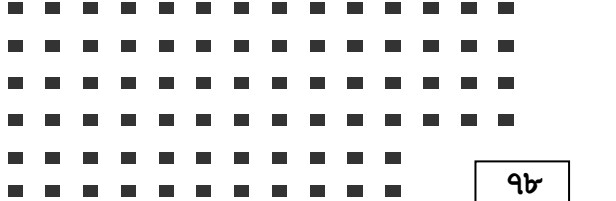

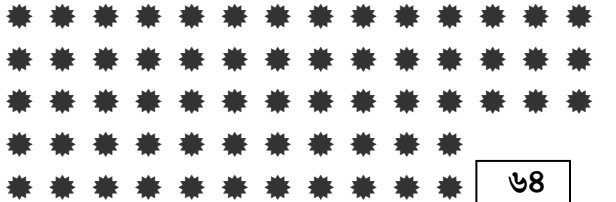
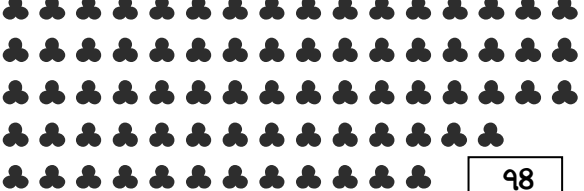
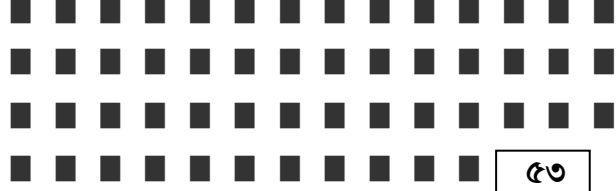


পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৪

শ্রেণি- ২য়

ছবি গণনা করে খালি ঘরে সংখ্যা লিখি

 ৫৬	 ৭১
 ৭২	 ৮৮
 ৯৪	 ৯২
 ৬৭	 ৫৯
 ৫২	 ৭৮
 ৭৬	 ৬৪
 ৭৪	 ৫৩



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৫

শ্রেণি- ২য়

দশের সাহায্যে গণনা করি ও খালি জায়গায় সংখ্যা লিখি

	৬	দশ	৬	৬৬	_____
	৭	দশ	৩	৭৩	_____
	৮	দশ	৫	৮৫	_____
	৫	দশ	৪	৫৪	_____
	৭	দশ	৯	৭৯	_____
	৯	দশ	৭	৯৭	_____
	৭	দশ	৮	৭৮	_____
	৬	দশ	০	৬০	_____
	৯	দশ	১	৯১	_____
	৭	দশ	২	৭২	_____



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৬

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ২২

পড়া ও লেখা (৫১ - ১০০)

পড়ি	অঙ্কে লিখি	পড়ি	অঙ্কে লিখি	পড়ি	অঙ্কে লিখি
একান্ন	৫১	আটষট্টি	৬৮	পঁচাশি	৮৫
বাহান্ন	৫২	উনসত্তর	৬৯	ছিয়াশি	৮৬
তিপ্পান্ন	৫৩	সত্তর	৭০	সাতাশি	৮৭
চুয়ান্ন	৫৪	একাত্তর	৭১	আটাশি	৮৮
পঞ্চান্ন	৫৫	বাহাত্তর	৭২	উননব্বই	৮৯
ছাপ্পান্ন	৫৬	তিয়াত্তর	৭৩	নব্বই	৯০
সাতান্ন	৫৭	চুয়াত্তর	৭৪	একানব্বই	৯১
আটান্ন	৫৮	পঁচাত্তর	৭৫	বিরানব্বই	৯২
উনষাট	৫৯	ছিয়াত্তর	৭৬	তিরানব্বই	৯৩
ষাট	৬০	সাতাত্তর	৭৭	চুরানব্বই	৯৪
একষট্টি	৬১	আটাত্তর	৭৮	পঁচানব্বই	৯৫
বাষট্টি	৬২	উনআশি	৭৯	ছিয়ানব্বই	৯৬
তেষট্টি	৬৩	আশি	৮০	সাতানব্বই	৯৭
চৌষট্টি	৬৪	একাশি	৮১	আটানব্বই	৯৮
পঁয়ষট্টি	৬৫	বিরাশি	৮২	নিরানব্বই	৯৯
ছেষট্টি	৬৬	তিরাশি	৮৩	একশত	১০০
সাতষট্টি	৬৭	চুরাশি	৮৪		



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৭

শ্রেণি- ২য়

পাঠ

২

জোড় ও বিজোড় সংখ্যা



পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ২৭

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

- * ○ দাগ (বৃত্তের ভিতরে) দেওয়া সংখ্যাগুলো জোড় সংখ্যা।
- * দাগ বা (বৃত্ত) না দেওয়া সংখ্যাগুলো বিজোড় সংখ্যা।
- * সংখ্যার ডানে ২, ৪, ৬, ৮ বা ০ থাকলে, জোড় সংখ্যা হয়।
- * সংখ্যার ডানে ১, ৩, ৫, ৭ বা ৯ থাকলে বিজোড় সংখ্যা হয়।

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ২৮

নিজে করি

১। ছবি গণনা করি ও সংখ্যা লিখি

উত্তর:

	আট দশ পাঁচ	৮৫
	সাত দশ ছয়	৭৬
	নয় দশ এক	৯১

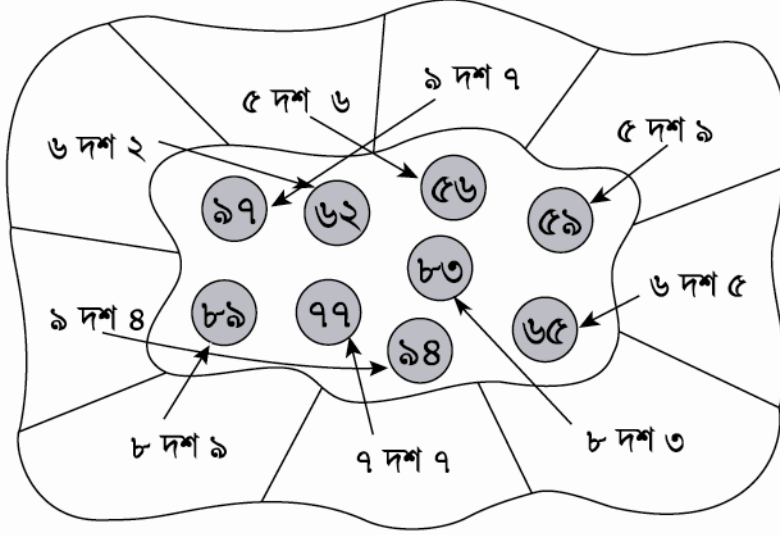


পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত লেকচার শিট ▶ ৮

শ্রেণি- ২য়

- ২। সংখ্যাগুলো দশের সাহায্যে পড়ি ও দাগ টেনে মিল করি।
উত্তর :



পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ২৯

নিজে করি

- ৩। অঙ্কে লিখি :

বাইশ

পঁয়তালি- শ

পঞ্চগশ

উনসত্তর

সাতাশি

অঙ্কে :

২২

৪৫

৫০

৬৯

৮৭

- ৪। কথায় লিখি :

২১

২৫

৩৭

৪৯

৬৫

৭৬

৮১

৯৬

কথায় :

একুশ

পঁচিশ

সাঁইত্রিশ

উনপঞ্চগশ

পঁয়ষট্টি

ছিয়াত্তর

একাশি

ছিয়ানব্বই

- ৫। ৫৬ থেকে ৬৫ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো অঙ্কে লিখি।

অঙ্কে : ৫৬, ৫৭, ৫৮, ৫৯, ৬০, ৬১, ৬২, ৬৩, ৬৪, ৬৫।

- ৬। ২৭ থেকে ৪০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো কথায় লিখি।

অঙ্কে : সাতাশ, আটাশ, উনত্রিশ, ত্রিশ, একত্রিশ, বত্রিশ, তেত্রিশ, চৌত্রিশ, পঁয়ত্রিশ, ছত্রিশ, সাঁইত্রিশ, আটত্রিশ, উনচলি- শ, চলি- শ।

- ৭। খালি ঘরে পরের সংখ্যাগুলো লিখি :

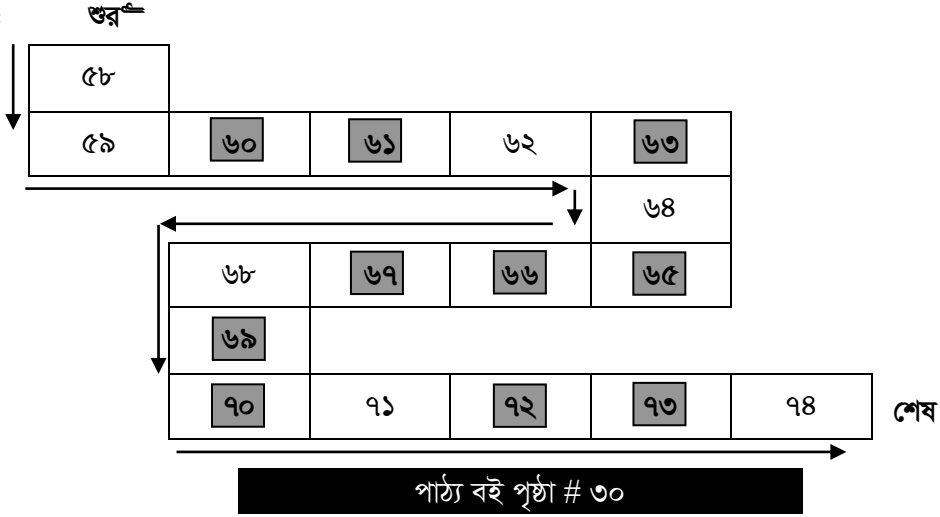


পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৯

শ্রেণি- ২য়

সংখ্যাগুলো :



নিজে করি

৮। ২, ৪, ৬ এভাবে ৫০ পর্যন্ত গণনা করি ও অঙ্কে লিখি।

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

৯। ৩, ৬, ৯ এভাবে ৪৫ পর্যন্ত গণনা করি ও অঙ্কে লিখি।

অঙ্কে : ৩, ৬, ৯, ১২, ১৫, ১৮, ২১, ২৪, ২৭, ৩০, ৩৩, ৩৬, ৩৯, ৪২, ৪৫।

১০। ৪, ৮, ১২ এভাবে ৫২ পর্যন্ত গণনা করি ও অঙ্কে লিখি।

অঙ্কে : ৪, ৮, ১২, ১৬, ২০, ২৪, ২৮, ৩২, ৩৬, ৪০, ৪৪, ৪৮, ৫২।

১১। ৫, ১০, ১৫ এভাবে ৫৫ পর্যন্ত গণনা করি ও অঙ্কে লিখি।

অঙ্কে : ৫, ১০, ১৫, ২০, ২৫, ৩০, ৩৫, ৪০, ৪৫, ৫০, ৫৫।

১২। ১০, ২০ এভাবে ৯০ পর্যন্ত গণনা করি ও অঙ্কে লিখি।

অঙ্কে : ১০, ২০, ৩০, ৪০, ৫০, ৬০, ৭০, ৮০, ৯০।

১৩। নিচের ছকে বিজোড় সংখ্যাগুলোতে গোল (O) দাগ দিই।

উত্তর :

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

১৪। শূন্যস্থান পূরণ করি

উত্তর :

(ক) ৪, ৬, ৮, ১০, ১২, ১৪, ১৬, ১৮, ২০

(খ) ৮, ১২, ১৬, ২০, ২৪, ২৮, ৩২, ৩৬, ৪০

(গ) ১০, ১৫, ২০, ২৫, ৩০, ৩৫, ৪০, ৪৫, ৫০, ৫৫

(ঘ) ১০, ২০, ৩০, ৪০, ৫০, ৬০, ৭০, ৮০, ৯০, ১০০



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখচার শিট ▶ ১০

শ্রেণি- ২য়

পাঠ

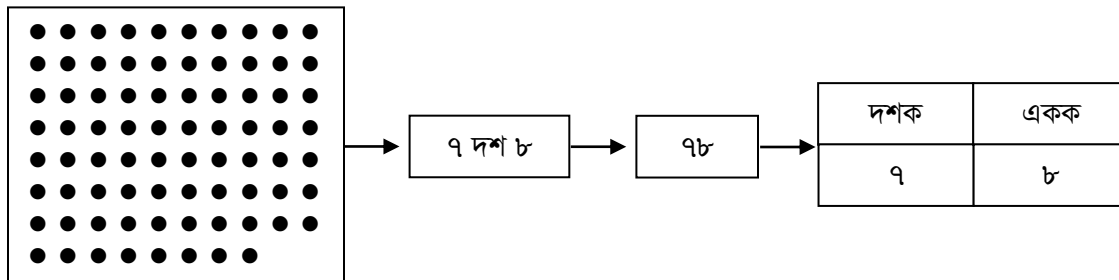
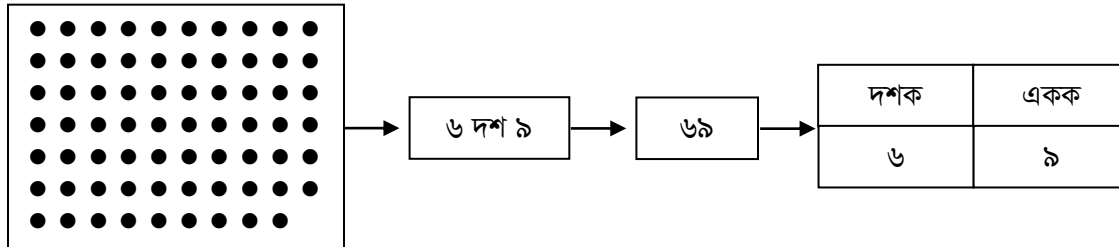
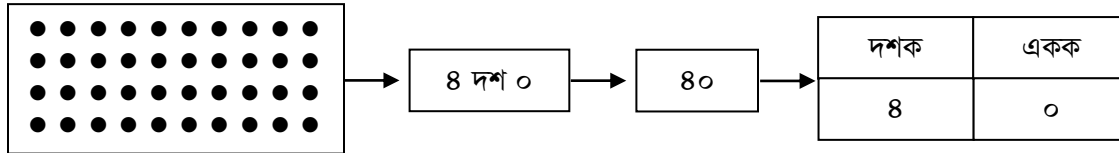
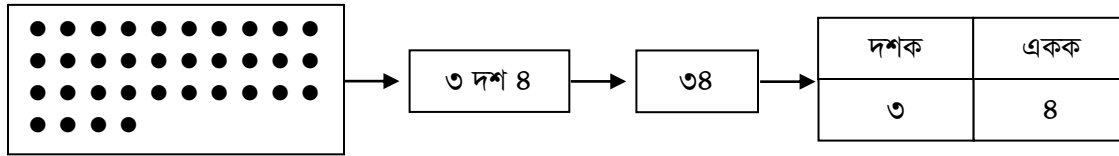
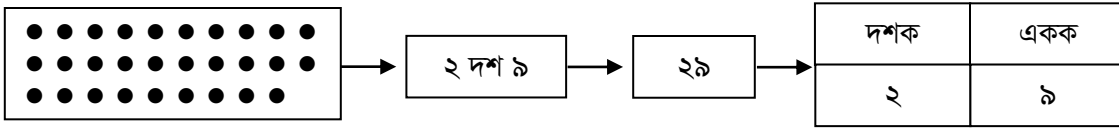
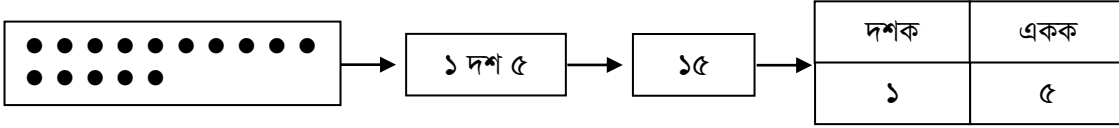
৩

স্থানীয় মান



পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৩২

ছবি গণনা করে সংখ্যা ও একক দশকের খালি ঘর পূরণ করি





পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখচার শিট ▶ ১১

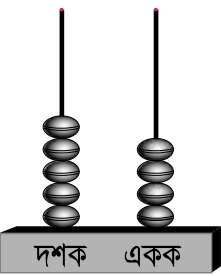
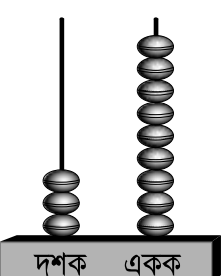
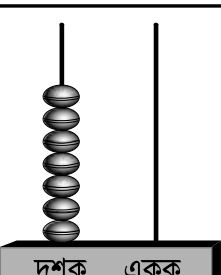
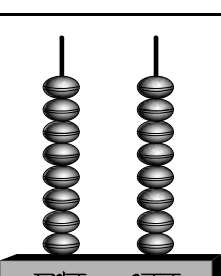
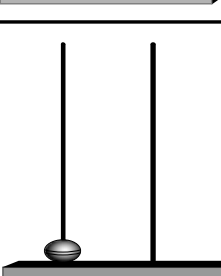
শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৩৩

স্থানীয় মান

ছবি দেখে সংখ্যা লিখি

স্থানীয় মান লিখি

 <p>দশক একক</p> <p>৫৪</p>	<p>দশক একক</p> <p>৬ ৫</p> <p>৫ একক = ৫</p> <p>৬ দশক = ৬০</p>
 <p>দশক একক</p> <p>৩৯</p>	<p>দশক একক</p> <p>৩ ৯</p> <p>৯ একক = ৯</p> <p>৩ দশক = ৩০</p>
 <p>দশক একক</p> <p>৫০</p>	<p>দশক একক</p> <p>৫ ০</p> <p>০ একক = ০</p> <p>৫ দশক = ৫০</p>
 <p>দশক একক</p> <p>৬৮</p>	<p>দশক একক</p> <p>৬ ৮</p> <p>৮ একক = ৮</p> <p>৬ দশক = ৬০</p>
 <p>শতক দশক একক</p> <p>১০০</p>	<p>শতক দশক একক</p> <p>১ ০ ০</p> <p>০ একক = ০</p> <p>০ দশক = ০০</p> <p>১ শতক = ১০০</p>



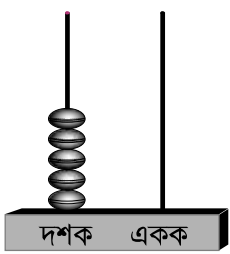
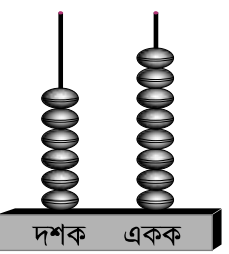
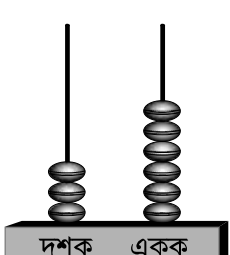
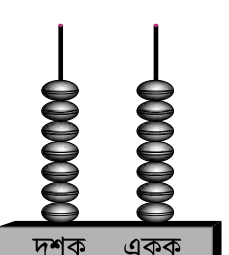
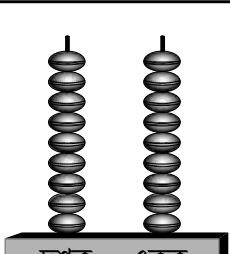
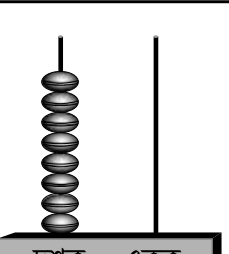
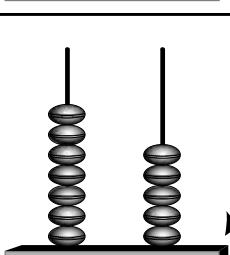
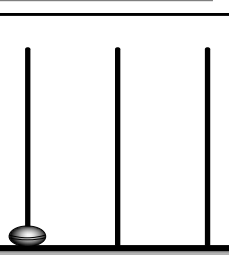
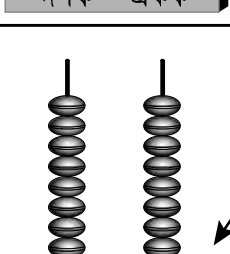
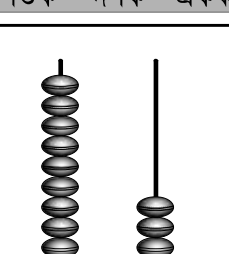


পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখচার শিট ▶ ১২

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৩৫

সংখ্যাঙ্গের চাকতির সাথে সংখ্যার মিল করি

 দশক একক	৭৭	 দশক একক
 দশক একক	৩৬	 দশক একক
 দশক একক	৫০	 দশক একক
 দশক একক	৬৮	 দশক একক
 দশক একক	৯৫	 শতক দশক একক
 দশক একক	৯৯	 দশক একক
	৮৮	
	৮০	
	৯৩	



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখার শিট ▶ ১৩

শ্রেণি- ২য়

পাঠ

৪

সংখ্যার তুলনা



পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৩৬

সংখ্যার তুলনা

বড় ছোট নির্ণয় করি

৫৫, ৬১	৫৫ ছোট, ৬১ বড়	৭৬, ৪৮	৭৬ বড়, ৪৮ ছোট
৩৩, ৫৩	৩৩ ছোট, ৫৩ বড়	৭৯, ৮০	৭৯ ছোট, ৮০ বড়
৭১, ৭৯	৭১ ছোট, ৭৯ বড়	৭৭, ৬৬	৭৭ বড়, ৬৬ ছোট

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৩৭

ক্রম অনুসারে সাজাই

সংখ্যা	ছোট থেকে বড়	বড় থেকে ছোট
২৩, ৩০, ২৯, ৩৭, ২১	২১, ২৩, ২৯, ৩০, ৩৭	৩৭, ৩০, ২৯, ২৩, ২১
৫৯, ৬৫, ৭০, ৬৮, ৭৩	৫৯, ৬৫, ৬৮, ৭০, ৭৩	৭৩, ৭০, ৬৮, ৬৫, ৫৯
৪০, ৫১, ৩৭, ৫৬, ৪৮	৩৭, ৪০, ৪৮, ৫১, ৫৬	৫৬, ৫১, ৪৮, ৪০, ৩৭
৭৬, ৬৯, ৭০, ৬৬, ৭৯	৬৬, ৬৯, ৭০, ৭৬, ৭৯	৭৯, ৭৬, ৭০, ৬৯, ৬৬
৮০, ৫৯, ৭৬, ৬০, ৭৭	৫৯, ৬০, ৭৬, ৭৭, ৮০	৮০, ৭৭, ৭৬, ৬০, ৫৯
৭৬, ৬১, ৫৯, ৭৮, ৫২	৫২, ৫৯, ৬১, ৭৬, ৭৮	৭৮, ৭৬, ৬১, ৫৯, ৫২
১০০, ৮৯, ৯৯, ৮৪, ৭৯	৭৯, ৮৪, ৮৯, ৯৯, ১০০	১০০, ৯৯, ৮৯, ৮৪, ৭৯

পাঠ

৫

ক্রমবাচক সংখ্যা

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৩৯

ক্রমবাচক সংখ্যা চিনি ও লিখি (বাম দিক থেকে)

- কোন ফুলটি ১ম ফুলের মতো?



৮ম ফুলটি

- কোন পাখিটি ২য় পাখির মতো?



৬ষ্ঠ পাখিটি

- কোন পাতাটি ৫ম পাতার মতো?



৯ম পাতাটি

- কোন মাছটি ৭ম মাছের মতো?



১০ম মাছটি



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ১৪

শ্রেণি- ২য়

পাঠ

৬

যোগ

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৪০

যোগ (হাতে না রেখে)

যোগ করি :

$$\begin{array}{r} ২৩ \\ + ১৪ \\ \hline ৩৭ \end{array}$$

$$২৬ + ২৩ = ৪৯$$

$$২৬ + ৩০ = ৫৬$$

$$৪৪ + ৩৫ = ৭৯$$

$$\begin{array}{r} ৩১ \\ + ৪৫ \\ \hline ৭৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৭ \\ + ৪০ \\ \hline ৭৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৪৫ \\ + ৪২ \\ \hline ৮৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৫ \\ + ২১ \\ \hline ৪৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩০ \\ + ৩৯ \\ \hline ৬৯ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৫ \\ + ৪২ \\ \hline ৭৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫০ \\ + ৪৬ \\ \hline ৯৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬৫ \\ + ৩৪ \\ \hline ৯৯ \end{array}$$

$$৪৫ + ২৩ = \boxed{৬৮}$$

$$৫৫ + ২২ = \boxed{৭৭}$$

$$৭২ + ২৬ = \boxed{৯৮}$$

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৪২

যোগ (হাতে রেখে)

যোগ করি

$$\begin{array}{r} ২৭ \\ + ৬ \\ \hline ৩৩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৮ \\ + ৯ \\ \hline ৪৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৮ \\ + ৩৪ \\ \hline ৬২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১৪ \\ + ৬৮ \\ \hline ৮২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩১ \\ + ৪৯ \\ \hline ৮০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৩ \\ + ২৯ \\ \hline ৬২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৭ \\ + ৩৮ \\ \hline ৭৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৪৫ \\ + ৩৫ \\ \hline ৮০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫৮ \\ + ৩২ \\ \hline ৯০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬৯ \\ + ২৮ \\ \hline ৯৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭২ \\ + ১৮ \\ \hline ৯০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫৪ \\ + ১৮ \\ \hline ৭২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৫ \\ + ৫৮ \\ \hline ৮৩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬৬ \\ + ৩৪ \\ \hline ১০০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৮ \\ + ৫৪ \\ \hline ৮২ \end{array}$$

$$৩৪ + ২৭ = \boxed{৬১}$$

$$২২ + ৩৮ = \boxed{৬০}$$

$$২১ + ৯ = \boxed{৩০}$$

$$৩৯ + ৫৭ = \boxed{৯৬}$$

$$৪৫ + ২৯ = \boxed{৭৪}$$

$$৭৬ + ১৯ = \boxed{৯৫}$$

$$২৪ + ৩৮ = \boxed{৬২}$$

$$৩৮ + ২৪ = \boxed{৬২}$$

$$৩৫ + ৬৫ = \boxed{১০০}$$

$$৬২ + ২৮ = \boxed{৯০}$$

$$৭৫ + ১৮ = \boxed{৯৩}$$

$$৫৫ + ২৯ = \boxed{৮৪}$$



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ১৫

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৪৩

সমাধান করি

১। শ্রীলংকার জাতীয় ক্রিকেট দলের ১৮ জন সদস্য বাংলাদেশে খেলতে এসেছে। বাংলাদেশের দলেও ১৮ জন আছে। দুই দলের মোট খেলোয়াড় সংখ্যা কত?

সমাধান :

খেলোয়াড় সংখ্যা

শ্রীলংকার দলে	১৮ জন
বাংলাদেশ দলে	১৮ জন
<hr/>	
মোট খেলোয়াড় সংখ্যা	৩৬ জন

উত্তর : ৩৬ জন।

২। কোনো বিদ্যালয়ে দ্বিতীয় শ্রেণিতে ছাত্রী সংখ্যা ২৬ এবং ছাত্র সংখ্যা ২৫। ঐ শ্রেণিতে মোট কতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে?

সমাধান :

দ্বিতীয় শ্রেণিতে

ছাত্রী সংখ্যা ২৬ জন

ছাত্র সংখ্যা ২৫ জন

ঐ শ্রেণিতে মোট ছাত্র-ছাত্রী আছে ৫১ জন

উত্তর : ৫১ জন।

রাফ	২৬
	+ ২৫
	<hr/>
	৫১

৩। সৃষ্টিদের বাগানে ২৬টি গোলাপ ফুলের ও ৩৫টি বেলি ফুলের গাছ আছে। তাদের বাগানে কতগুলো ফুলের গাছ আছে?

সমাধান :

সৃষ্টিদের বাগানে

গোলাপ ফুলের গাছ আছে ২৬টি

বেলি ফুলের গাছ আছে ৩৫টি

তাদের বাগানে ফুলের গাছ আছে ৬১ টি

উত্তর : ৬১টি।

রাফ	২৬
	+ ৩৫
	<hr/>
	৬১

৪। অনিতা তার মাটির ব্যাংকে কাগজের মোট ৪৫ টাকা ও ধাতবমুদ্রা ২৭ টাকা জমিয়েছে। সে মোট কত টাকা জমিয়েছে?

সমাধান :

মাটির ব্যাংকে

কাগজের ৪৫ টাকা

ধাতবমুদ্রা ২৭ টাকা

সে মোট টাকা জমিয়েছে ৭২ টাকা

উত্তর : ৭২ টাকা।

রাফ	৪৫
	+ ২৭
	<hr/>
	৭২

৫। জুবায়ের তাদের গাছ থেকে দুই কাঁদি ডাব পেড়েছে। এক কাঁদিতে ১৯টি ও অন্য কাঁদিতে ১৮টি ডাব আছে। দুই কাঁদিতে মোট কতটি ডাব আছে?

সমাধান :

ডাব পেড়েছে

এক কাঁদিতে ১৯টি

অন্য কাঁদিতে ১৮টি

দুই কাঁদিতে মোট ডাব আছে ৩৭টি

উত্তর : ৩৭টি।

রাফ	১৯
	+ ১৮
	<hr/>
	৩৭

৬। নাজদের পারিবারিক লাইব্রেরিতে ৫৮টি গল্পের বই আছে। অন্যান্য বিষয়ের বই আছে ৩৯টি। তাদের লাইব্রেরিতে বই এর সংখ্যা কত?

সমাধান :

পারিবারিক লাইব্রেরিতে



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখক : শিট ▶ ১৬

শ্রেণি- ২য়

গল্পের বই আছে ৫৮টি
অন্যান্য বিষয়ের বই আছে ৩৯টি
তাদের লাইব্রেরিতে মোট বই এর সংখ্যা ৯৭টি
উত্তর : ৯৭টি।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৫৮ \\ + ৩৯ \\ \hline ৯৭ \end{array}$$

৭। রাজু বাজার থেকে ৪৫ টাকার মাছ এবং ৩৮ টাকার সবজি কিনল। সে মোট কত টাকা খরচ করল?

সমাধান :

রাজু বাজার থেকে

মাছ কিনল ৪৫ টাকা

সবজি কিনল ৩৮ টাকা

সে মোট খরচ করল ৮৩ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৪৫ \\ + ৩৮ \\ \hline ৮৩ \end{array}$$

উত্তর : ৮৩ টাকা।

৮। অনি ও তার বন্ধুরা ২১ ফেব্রুয়ারির প্রভাত ফেরিতে দুই দলে ভাগ হয়ে শহিদ মিনারে গেল। এক দলে ছিল ২৯ জন ও অন্য দলে ছিল ৩৫ জন। দুই দলে মোট কতজন ছিল?

সমাধান :

শহিদ মিনারে গেল

এক দলে ছিল ২৯ জন

অন্য দলে ছিল ৩৫ জন

দুই দলে মোট ছিল ৬৪ জন

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ২৯ \\ + ৩৫ \\ \hline ৬৪ \end{array}$$

উত্তর : ৬৪ জন।

৯। রিয়াজ তার চৌবাচ্চায় ৩৫টি শিং মাছ ও ৪৭টি তেলাপিয়া মাছ ছাড়ল। সে মোট কতটি মাছ ছাড়ল?

সমাধান :

রিয়াজ তার চৌবাচ্চায়

শিং মাছ ছাড়ল ৩৫টি

তেলাপিয়া মাছ ছাড়ল ৪৭টি

সে মোট মাছ ছাড়ল ৮২টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৩৫ \\ + ৪৭ \\ \hline ৮২ \end{array}$$

উত্তর : ৮২টি।

১০। রাসেল ৫৮ টাকা দিয়ে একটি বই ও ১৫ টাকার একটি কলম কিনল, সে মোট কত টাকার জিনিস কিনল?

সমাধান :

রাসেল

বই কিনল ৫৮ টাকা

কলম কিনল ১৫ টাকা

সে মোট জিনিস কিনল ৭৩ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৫৮ \\ + ১৫ \\ \hline ৭৩ \end{array}$$

উত্তর : ৭৩ টাকা।

পাঠ

৭

বিয়োগ সম্পর্ক

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৪৪



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ১৭

শ্রেণি- ২য়

বিয়োগ

বিয়োগ (হাতে না রেখে)

$$\begin{array}{r} ২৬ \\ - ৬ \\ \hline ২০ \end{array}$$

$$৪৭ - ১৫ = ৩২$$

বিয়োগ করি

$$\begin{array}{r} ৪৮ \\ - ৭ \\ \hline ৪১ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮৯ \\ - ৬৫ \\ \hline ২৪ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭৮ \\ - ৩৫ \\ \hline ৪৩ \end{array}$$

$$৩৬ - ৫ = ৩১$$

$$৫৯ - ৮ = ৫১$$

$$\begin{array}{r} ৪৮ \\ - ৬ \\ \hline ৪২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬৯ \\ - ২৭ \\ \hline ৪২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৯৯ \\ - ৭৬ \\ \hline ২৩ \end{array}$$

$$৬৭ - ১৪ = ৫৩$$

$$৭৯ - ৩৭ = ৪২$$

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৪৫

বিয়োগ (হাতে রেখে)

$$\begin{array}{r} ৩৪ \\ - ৭ \\ \hline ২৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৪৫ \\ - ৮ \\ \hline ৩৭ \end{array}$$

বিয়োগ করি

$$\begin{array}{r} ৫৬ \\ - ৯ \\ \hline ৪৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭২ \\ - ৭ \\ \hline ৬৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮৪ \\ - ৮ \\ \hline ৭৬ \end{array}$$

$$৩৪ - ৬ = \boxed{২৮}$$

$$৪০ - ৫ = \boxed{৩৫}$$

$$৫১ - ৭ = \boxed{৪৪}$$

$$\begin{array}{r} ৬০ \\ - ৫ \\ \hline ৫৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭৮ \\ - ৯ \\ \hline ৬৯ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৯২ \\ - ৬ \\ \hline ৮৬ \end{array}$$

$$৬৩ - ৯ = \boxed{৫৪}$$

$$৮৭ - ৮ = \boxed{৭৯}$$

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৪৬

বিয়োগ (হাতে রেখে)

$$\begin{array}{r} ৩২ \\ - ১৫ \\ \hline ১৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৪৪ \\ - ১৯ \\ \hline ২৫ \end{array}$$

বিয়োগ করি

$$\begin{array}{r} ৩৫ \\ - ১৯ \\ \hline ১৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৪৩ \\ - ২৮ \\ \hline ১৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭৬ \\ - ৫৭ \\ \hline ১৯ \end{array}$$

$$৩১ - ১৭ = \boxed{১৪}$$

$$৫৩ - ২৯ = \boxed{২৪}$$



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত লেখচার শিট ▶ ১৮

শ্রেণি- ২য়

$$\begin{array}{r} ৬৪ \\ - ৩৭ \\ \hline ২৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭০ \\ - ৩৫ \\ \hline ৩৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮৪ \\ - ৪৮ \\ \hline ৩৬ \end{array}$$

$$৭৩ - ৪৮ = \boxed{২৫}$$

$$৮২ - ৩৪ = \boxed{৪৮}$$

$$\begin{array}{r} ৮১ \\ - ৪৯ \\ \hline ৩২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৯২ \\ - ৩৬ \\ \hline ৫৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৯৫ \\ - ৬৬ \\ \hline ২৯ \end{array}$$

$$৯৫ - ৫৭ = \boxed{৩৮}$$

$$৮৪ - ৬৯ = \boxed{১৫}$$

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৪৭

সমাধান করি

১। সোহাগ ৮৫ টাকা নিয়ে বাজারে গেল। সে ৫৩ টাকার বাজার করল। তার হাতে কত টাকা থাকল?

সমাধান :

বাজারে নিয়ে গেল ৮৫ টাকা
বাজার করল ৫৩ টাকা
হাতে থাকল ৩২ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৮৫ \\ - ৫৩ \\ \hline ৩২ \end{array}$$

উত্তর : ৩২ টাকা।

২। রুমির ৭৫টি মারবেল আছে। আর রাজুর ৪৭টি মারবেল আছে। রুমির থেকে রাজুর কয়টি মারবেল কম বা বেশি আছে?

সমাধান :

রুমির মারবেল আছে ৭৫টি
রাজুর মারবেল আছে ৪৭টি
রাজুর মারবেল কম আছে ২৮টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৭৫ \\ - ৪৭ \\ \hline ২৮ \end{array}$$

উত্তর : ২৮টি।

৩। সায়মার ৮টি দশ টাকার নোট ছিল। সে ময়নাকে ৩টি দশ টাকার নোট দিল। সায়মার কাছে কত টাকা থাকল?

সমাধান :

(সায়মার আছে) ৮টি দশ টাকার নোট (৮ × ১০) বা ৮০ টাকা
(ময়নাকে দিল) ৩টি দশ টাকার নোট (৩ × ১০) বা ৩০ টাকা
সায়মার কাছে থাকল ৫০ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৮০ \\ - ৩০ \\ \hline ৫০ \end{array}$$

উত্তর : ৫০ টাকা।

৪। মা ও মেয়ের বয়স একত্রে ৭০ বছর। মেয়ের বয়স ২২ বছর। মার বয়স কত?

সমাধান :

মা ও মেয়ের বয়স একত্রে ৭০ বছর
মেয়ের বয়স ২২ বছর
মার বয়স ৪৮ বছর

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৭০ \\ - ২২ \\ \hline ৪৮ \end{array}$$

উত্তর : ৪৮ বছর।

৫। রুমুর থেকে বুমু ৮ বছরের বড়। বুমুর বয়স ২৪ বছর। রুমুর বয়স কত?

সমাধান :

বুমুর বয়স ২৪ বছর
রুমু বড় ৮ বছর
রুমুর বয়স ১৬ বছর

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ২৪ \\ - ৮ \\ \hline ১৬ \end{array}$$



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখকচার শিট ▶ ১৯

শ্রেণি- ২য়

উত্তর : ১৬ বছর।

৬। মাহিরের ২৩টি গল্পের বই আছে। অপূর্বের গল্পের বই আছে ১৭টি। মাহিরের চেয়ে অপূর্বের কয়টি বই বেশি বা কম আছে?

সমাধান :

মাহিরের গল্পের বই আছে ২৩টি	রাফ	২৩
অপূর্বের গল্পের বই আছে ১৭টি		- ১৭
<hr/>		<hr/>
মাহিরের চেয়ে অপূর্বের বই কম আছে ৬টি		৬

উত্তর : ৬টি।

৭। একটি বাগানে ৪৫টি আম গাছ আছে। এর মধ্যে ২৯টি গাছে ফল ধরেছে। কয়টি গাছে এখনও ফল ধরেনি?

সমাধান :

বাগানে আম গাছ আছে ৪৫টি	রাফ	৪৫
গাছে ফল ধরেছে ২৯টি		- ২৯
<hr/>		<hr/>
গাছে এখনও ফল ধরেনি ১৬টি		১৬

উত্তর : ১৬টি।

৮। রিপার কাছে ৩০টি রঙ পেনসিল আছে। সে তার ছোট বোন নিপাকে ৯টি রঙ পেনসিল দিল। রিপার কাছে কয়টি রঙ পেনসিল থাকল?

সমাধান :

রিপার কাছে রঙ পেনসিল আছে ৩০টি	রাফ	৩০
ছোট বোন নিপাকে রঙ পেনসিল দিল ৯টি		- ৯
<hr/>		<hr/>
রিপার কাছে রঙ পেনসিল থাকল ২১টি		২১

উত্তর : ২১টি।

৯। মিলনের ২৩টি লজেন্স আছে। সে তার ছোট ভাই রিপনকে ৬টি লজেন্স দিল। মিলনের কাছে কয়টি লজেন্স থাকল?

সমাধান :

মিলনের লজেন্স আছে ২৩টি
ছোট ভাই রিপনকে লজেন্স দিল ৬টি
<hr/>
মিলনের কাছে থাকল ১৭টি

উত্তর : ১৭টি।



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখকচার শিট ▶ ২০

শ্রেণি- ২য়

পাঠ

৮

যোগ ও বিয়োগের সম্পর্ক

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৪৯

নিজে করি

১। যোগ করি

$$\begin{array}{r} ৪৩ \\ + ৬ \\ \hline ৪৯ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫৬ \\ + ৮ \\ \hline ৬৪ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬২ \\ + ৯ \\ \hline ৭১ \end{array}$$

$$২৮ + ৭ = \boxed{৩৫}$$

$$৩৫ + ৯ = \boxed{৪৪}$$

$$৪৩ + ১২ = \boxed{৫৫}$$

$$\begin{array}{r} ৭৪ \\ + ৭ \\ \hline ৮১ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৬ \\ + ১৮ \\ \hline ৫৪ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫০ \\ + ২৯ \\ \hline ৭৯ \end{array}$$

$$৫২ + ১৮ = \boxed{৭০}$$

$$৬৫ + ২৬ = \boxed{৯১}$$

$$\begin{array}{r} ৭৫ \\ + ২৫ \\ \hline ১০০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬৭ \\ + ২০ \\ \hline ৮৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫৯ \\ + ১৮ \\ \hline ৭৭ \end{array}$$

$$২ + ৫৭ = \boxed{৫৯}$$

$$১৯ + ৩৮ = \boxed{৫৭}$$

$$৭৪ + ২১ = \boxed{৯৫}$$

২। বিয়োগ করি

$$\begin{array}{r} ৪২ \\ - ৬ \\ \hline ৩৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫৬ \\ - ৮ \\ \hline ৪৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬২ \\ - ৯ \\ \hline ৫৩ \end{array}$$

$$৫৮ - ৭ = \boxed{৫১}$$

$$৪৭ - ৭ = \boxed{৪০}$$

$$৫৬ - ২৩ = \boxed{৩৩}$$

$$\begin{array}{r} ৭৩ \\ - ৮ \\ \hline ৬৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৬ \\ - ১৮ \\ \hline ১৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫২ \\ - ২৯ \\ \hline ২৩ \end{array}$$

$$৭৭ - ৩৫ = \boxed{৪২}$$

$$৮১ - ৩৮ = \boxed{৪৩}$$

$$৯৩ - ৫৭ = \boxed{৩৬}$$

$$\begin{array}{r} ৭৫ \\ - ২৫ \\ \hline ৫০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬৭ \\ - ২০ \\ \hline ৪৭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫৯ \\ - ১৮ \\ \hline ৪১ \end{array}$$

$$৪৬ - ২৯ = \boxed{১৭}$$

$$৭২ - ৪৪ = \boxed{২৮}$$



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ২১

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৫০

৩। খালি ঘর পূরণ করি

$৮ + \boxed{৭} = ১৫$

$৫০ + \boxed{২৪} = ৭৪$

$\boxed{১৮} + ৭ = ২৫$

$৪৭ - \boxed{২৯} = ১৮$

$২৯ - ৬ = \boxed{২৩}$

$\boxed{৩৬} + ২৬ = ৬২$

$৩৭ - \boxed{৭} = ৩০$

$৪৫ - \boxed{২৫} = ২০$

$\boxed{২৪} + ২৩ = ৪৭$

$৩৬ + \boxed{১৭} = ৫৩$

$৪০ + \boxed{৩৫} = ৭৫$

$\boxed{৩০} + ৩৫ = ৬৫$

$৫৬ - \boxed{১৮} = ৩৮$

$৪৫ - \boxed{১৫} = ৩০$

$৭৩ - ২৯ = \boxed{৪৪}$

$৪৭ + \boxed{৪২} = ৮৯$

সমাধান করি

৪। পপি বইমেলা থেকে বই কেনার জন্য বাবার কাছ থেকে ৫০ টাকা এবং মায়ের কাছ থেকে ৪৫ টাকা পেল। সে মোট কত টাকা পেল?

সমাধান :

বাবার কাছ থেকে পেল ৫০ টাকা

মায়ের কাছ থেকে পেল ৪৫ টাকা

সে মোট পেল ৯৫ টাকা

রাফ	৫০
	+ ৪৫
	৯৫

উত্তর : ৯৫ টাকা।

৫। কোনো শ্রেণির শাপলা শাখায় ৪৬ জন এবং গোলাপ শাখায় ৩৮ জন ছাত্র-ছাত্রী আছে। ঐ শ্রেণিতে মোট কতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে?

সমাধান :

শ্রেণিতে শাপলা শাখায় ৪৬ জন

গোলাপ শাখায় ৩৮ জন

ঐ শ্রেণিতে মোট ছাত্র-ছাত্রী আছে ৮৪ জন

উত্তর : ৮৪ জন।

রাফ	৪৬
	+ ৩৮
	৮৪

৬। টুকু ৮৫ টাকা নিয়ে বাজারে গেল। সে ৬৫ টাকার বাজার করল। এখন তার হাতে কত টাকা থাকল?

সমাধান :

বাজারে নিয়ে গেল ৮৫ টাকা

বাজার করল ৬৫ টাকা

এখন তার হাতে টাকা থাকল ২০ টাকা

উত্তর : ২০ টাকা।

রাফ	৮৫
	- ৬৫
	২০

৭। মা ও মেয়ের বয়স একত্রে ৭৩ বছর। মায়ের বয়স ৪৭ বছর। মেয়ের বয়স কত?

সমাধান :

রাফ	৭৩
	- ৪৭
	২৬



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ২২

শ্রেণি- ২য়

মা ও মেয়ের বয়স একত্রে ৭৩ বছর

মায়ের বয়স ৪৭ বছর

মেয়ের বয়স ২৬ বছর

উত্তর : ২৬ বছর।

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৫১

৮। জোসনা বেগমের ৪০টি হাঁস ও ৩৫টি মুরগি আছে। তার মোট কতটি হাঁস-মুরগি আছে?

সমাধান :

জোসনা বেগমের হাঁস আছে ৪০টি

মুরগি আছে ৩৫টি

তার মোট হাঁস মুরগি আছে ৭৫টি

রাফ	৪০
	+ ৩৫
	৭৫

উত্তর : ৭৫টি।

৯। ক্রিকেট খেলায় হেনার দল ৫৫ রান এবং লাবনীর দল ৩৭ রান করল। কোন দল রান বেশি করল? কত রান বেশি করল?

সমাধান :

ক্রিকেট খেলায়

হেনার দল করল ৫৫ রান

লাবনীর দল করল ৩৭ রান

হেনার দল বেশি করল ১৮ রান

রাফ	৫৫
	- ৩৭
	১৮

উত্তর : হেনার দল ১৮ রান বেশি করল।

১০। একটি খাতা ও একটি পেনসিলের দাম একত্রে ৭২ টাকা। পেনসিলের দাম ২৫ টাকা হলে খাতার দাম কত?

সমাধান :

১টি খাতা ও ১টি পেনসিলের দাম একত্রে ৭২ টাকা

পেনসিলের দাম ২৫ টাকা

খাতার দাম ৪৭ টাকা

রাফ	৭২
	- ২৫
	৪৭

উত্তর : ৪৭ টাকা।

১১। মাহিরদের বাগানে ৩৮টি গোলাপ ফুলের গাছ ও ৪২টি বেলি ফুলের গাছ আছে বাগানে মোট কতটি ফুলের গাছ আছে?

সমাধান :

মাহিরদের বাগানে

গোলাপ ফুলের গাছ আছে ৩৮টি

বেলি ফুলের গাছ আছে ৪২টি

বাগানে মোট ফুলের গাছ আছে ৮০টি

রাফ	৩৮
	+ ৪২
	৮০

উত্তর : ৮০টি।

১২। একটি ঝড়িতে ৬৫টি লিচু ও ৩৫টি আম ছিল। ঐ ঝড়িতে মোট কতটি ফল ছিল?

সমাধান :

১টি ঝড়িতে লিচু ছিল ৬৫টি

আম ছিল ৩৫টি

ঐ ঝড়িতে ফল ছিল ১০০টি

উত্তর : ১০০টি।

রাফ	৬৫
	+ ৩৫
	১০০

১৩। রুশু থেকে বুনু ১২ বছরের বড়। রুশুর বয়স ৪১ বছর। বুনুর বয়স কত?

সমাধান :

রুশুর বয়স ৪১ বছর

রাফ	৪১
	+ ১২
	৫৩



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ২৩

শ্রেণি- ২য়

বড় ১২ বছর

ঝুনের বয়স ৫৩ বছর

উত্তর : ৫৩ বছর।

১৪। রিমির ৩৫টি গল্পের বই ছিল। জন্ম দিনে আরও ১৬টি বই উপহার পেল। মোট বই থেকে সে ছোট বোনকে ১১টি বই দিল। এখন রিমির কাছে কয়টি বই আছে?

সমাধান :

রিমির গল্পের বই ছিল ৩৫টি
জন্মদিনে বই উপহার পেল ১৬টি
মোট বই হল ৫১টি
ছোট বোনকে বই দিল ১১টি
এখন রিমির কাছে বই আছে ৪০টি
উত্তর : ৪০টি।

রাফ	৩৫
	+ ১৬
	৫১
	- ১১
	৪০

১৫। অমলের ৪৮টি রং পেনসিল ছিল। তা থেকে দিব্যকে ১৬টি রং পেনসিল দিল। এখন অমলের কয়টি রং পেনসিল থাকল?

সমাধান :

অমলের রং পেনসিল ছিল ৪৮টি
দিব্যকে রং পেনসিল দিল ১৬টি
অমলের রং পেনসিল থাকল ৩২টি
উত্তর : ৩২টি।

রাফ	৪৮
	- ১৬
	৩২

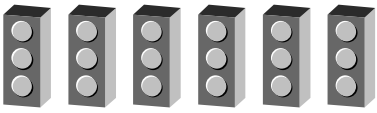
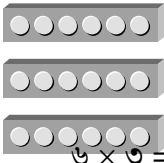
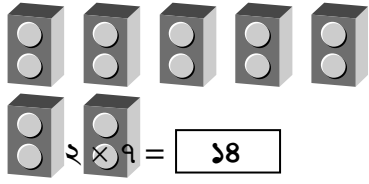
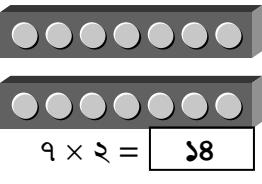
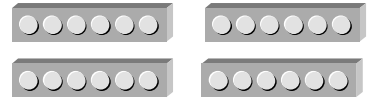
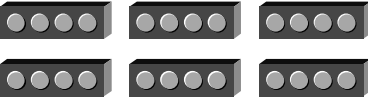
পাঠ

৯

গুণ

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৫৩

গুণ করি :

 $3 \times 6 = 18$	 $6 \times 3 = 18$
 $2 \times 9 = 18$	 $9 \times 2 = 18$
 $6 \times 8 = 28$	 $8 \times 6 = 28$

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৫৪ - ৫৮

গুণের নামতা

১ এর নামতা

২ এর নামতা

৩ এর নামতা

৪ এর নামতা

৫ এর নামতা



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখকচার শিট ▶ ২৪

শ্রেণি- ২য়

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

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৫৯ - ৬৩

গুণের নামতা

৬ এর নামতা	৭ এর নামতা	৮ এর নামতা	৯ এর নামতা	১০ এর নামতা
$৬ \times ১ = ৬$	$৭ \times ১ = ৭$	$৮ \times ১ = ৮$	$৯ \times ১ = ৯$	$১০ \times ১ = ১০$
$৬ \times ২ = ১২$	$৭ \times ২ = ১৪$	$৮ \times ২ = ১৬$	$৯ \times ২ = ১৮$	$১০ \times ২ = ২০$
$৬ \times ৩ = ১৮$	$৭ \times ৩ = ২১$	$৮ \times ৩ = ২৪$	$৯ \times ৩ = ২৭$	$১০ \times ৩ = ৩০$
$৬ \times ৪ = ২৪$	$৭ \times ৪ = ২৮$	$৮ \times ৪ = ৩২$	$৯ \times ৪ = ৩৬$	$১০ \times ৪ = ৪০$
$৬ \times ৫ = ৩০$	$৭ \times ৫ = ৩৫$	$৮ \times ৫ = ৪০$	$৯ \times ৫ = ৪৫$	$১০ \times ৫ = ৫০$
$৬ \times ৬ = ৩৬$	$৭ \times ৬ = ৪২$	$৮ \times ৬ = ৪৮$	$৯ \times ৬ = ৫৪$	$১০ \times ৬ = ৬০$
$৬ \times ৭ = ৪২$	$৭ \times ৭ = ৪৯$	$৮ \times ৭ = ৫৬$	$৯ \times ৭ = ৬৩$	$১০ \times ৭ = ৭০$
$৬ \times ৮ = ৪৮$	$৭ \times ৮ = ৫৬$	$৮ \times ৮ = ৬৪$	$৯ \times ৮ = ৭২$	$১০ \times ৮ = ৮০$
$৬ \times ৯ = ৫৪$	$৭ \times ৯ = ৬৩$	$৮ \times ৯ = ৭২$	$৯ \times ৯ = ৮১$	$১০ \times ৯ = ৯০$
$৬ \times ১০ = ৬০$	$৭ \times ১০ = ৭০$	$৮ \times ১০ = ৮০$	$৯ \times ১০ = ৯০$	$১০ \times ১০ = ১০০$

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৬৪

গুণের নামতা

১। প্রত্যেক ঘরের সংখ্যার সাথে ৩ যোগ করে খালি ঘর পূরণ করি :

শুরু

৩

৬

৯

১২

১৫

১৮

২১

২৪

২৭

৩০ শেষ

২। প্রত্যেক ঘরে সংখ্যার সাথে ৫ যোগ করে খালিঘর পূরণ করি :

শুরু

৫

১০

১৫

২০

২৫

৩০

৩৫

৪০

৪৫

৫০ শেষ



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখক শিট ▶ ২৫

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৬৫

গুণের নামতার সাহায্যে খালি ঘর পূরণ করি
উত্তর :

The image contains ten flower-shaped multiplication problems. Each flower has a central circle with a number and several petals with numbers to be multiplied. The central numbers are 3, 6, 9, 3, 6, 8, 2, 4, 6, and 2 respectively.

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৬৬

গুণ

নামতার সাহায্যে গুণ করি



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত লেকচার শিট ▶ ২৬

শ্রেণি- ২য়

$$২ \times ৮ = ১৬$$

$$\begin{array}{r} ৯ \\ \times ২ \\ \hline ১৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬ \\ \times ৬ \\ \hline ৩৬ \end{array}$$

$$৪ \times ৫ = ২০$$

$$\begin{array}{r} ৭ \\ \times ৮ \\ \hline ৫৬ \end{array}$$

$$৫ \times ৬ = ৩০$$

$$\begin{array}{r} ৯ \\ \times ৯ \\ \hline ৮১ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১০ \\ \times ৫ \\ \hline ৫০ \end{array}$$

$$৫ \times ৮ = \boxed{৪০}$$

$$৭ \times ৭ = \boxed{৪৯}$$

$$৯ \times ৭ = \boxed{৬৩}$$

$$৬ \times ৯ = \boxed{৫৪}$$

$$৮ \times ১০ = \boxed{৮০}$$

$$৪ \times ৬ = \boxed{২৪}$$

$$\begin{array}{r} ৩ \\ \times ৭ \\ \hline ২১ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬ \\ \times ৫ \\ \hline ৩০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৫ \\ \times ৯ \\ \hline ৪৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮ \\ \times ৭ \\ \hline ৫৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৯ \\ \times ৮ \\ \hline ৭২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১০ \\ \times ১০ \\ \hline ১০০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১৩ \\ \times ২ \\ \hline ২৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২২ \\ \times ৪ \\ \hline ৮৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৩ \\ \times ৩ \\ \hline ৬৯ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৩ \\ \times ২ \\ \hline ৬৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১২ \\ \times ৩ \\ \hline ৩৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ১১ \\ \times ৯ \\ \hline ৯৯ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩২ \\ \times ৩ \\ \hline ৯৬ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৪১ \\ \times ২ \\ \hline ৮২ \end{array}$$

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৬৮

সমাধান করি

৩। তোমাদের শ্রেণিতে ১০টি বেঞ্চ আছে। প্রতি বেঞ্চে তোমরা ৫ জন করে বসতে পার। তোমরা মোট কতজন বসতে পারবে?

সমাধান :

১টি বেঞ্চে বসতে পারে ৫ জন

১০টি বেঞ্চে বসতে পারে ১০×৫ জন
= ৫০ জন

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ১০ \\ \times ৫ \\ \hline ৫০ \end{array}$$

অতএব, মোট ৫০ জন বসতে পারবে।

উত্তর : ৫০ জন।

৪। একটি খাতার দাম ১৩ টাকা। তুমি ৩টি খাতা কিনলে। দোকানদারকে কত টাকা দিতে হবে?

সমাধান :

১টি খাতার দাম ১৩ টাকা

৩টি খাতার দাম ৩×১৩ টাকা
= ৩৯ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৩ \\ \times ১৩ \\ \hline ৩৯ \end{array}$$

অতএব, দোকানদারকে ৩৯ টাকা দিতে হবে।

উত্তর : ৩৯ টাকা।

৫। ১২টিতে ১ ডজন। সীমা ৪ ডজন কলা কিনল। সে মোট কয়টি কলা কিনল?

সমাধান :

১ ডজনে ১২টি

৪ ডজনে ৪×১২
= ৪৮টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৪ \\ \times ১২ \\ \hline ৪৮ \end{array}$$



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখকচার শিট ▶ ২৭

শ্রেণি- ২য়

অতএব, সে মোট ৪৮টি কলা কিনল।

উত্তর : ৪৮টি

৬। ১ ওভারে ৬টি বল করা যায়। গিয়াস ৬ ওভার বল করল। সে মোট কয়টি বল করল?

সমাধান :

১ ওভারে বল করা যায় ৬টি
৬ ওভারে করল ৬×৬ টি
= ৩৬টি

রাফ	৬
	$\times ৬$
	৩৬

অতএব, সে মোট ৩৬টি বল করল।

উত্তর : ৩৬টি।

৭। মাহবুব প্রতি ওভারে ৮ রান করে করল। সে ৭ ওভার খেলে আউট হয়ে গেল। সে মোট কত রান করল?

সমাধান :

১ ওভারে করল ৮ রান
৭ ওভারে করল ৭×৮ রান
= ৫৬ রান

রাফ	৮
	$\times ৭$
	৫৬

অতএব, সে মোট ৫৬ রান করল।

উত্তর : ৫৬ রান।

৮। প্রতি কেজি চালের দাম ৩৩ টাকা হলে, ৩ কেজি চালের দাম কত?

সমাধান :

১ কেজি চালের দাম ৩৩ টাকা
৩ কেজি চালের দাম ৩×৩৩ টাকা
= ৯৯ টাকা

রাফ	৩৩
	$\times ৩$
	৯৯

অতএব, ৩ কেজি চালের দাম ৯৯ টাকা।

উত্তর : ৯৯ টাকা।

৯। বাবা প্রতিদিন ৪ ঘণ্টা করে হাঁটেন। সপ্তাহে তিনি কত ঘণ্টা হাঁটেন?

সমাধান :

১ সপ্তাহ = ৭ দিন
এখন, ১ দিনে হাঁটেন ৪ ঘণ্টা
৭ দিনে হাঁটেন ৭×৪ ঘণ্টা
= ২৮ ঘণ্টা

রাফ	৭
	$\times ৪$
	২৮

অতএব, সপ্তাহে তিনি ২৮ ঘণ্টা হাঁটেন।

উত্তর : ২৮ ঘণ্টা।

১০। বইয়ের আলমারিতে ৪টি তাক আছে। প্রতি তাকে ২২টি করে বই আছে। আলমারিতে মোট কতটি বই আছে?

সমাধান :

১ তাকে বই আছে ২২টি
৪ তাকে বই আছে ৪×২২ টি
= ৮৮টি

রাফ	২২
	$\times ৪$
	৮৮

অতএব, আলমারিতে মোট ৮৮টি বই আছে।

উত্তর : ৮৮টি।



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ২৮

শ্রেণি- ২য়

পাঠ

১০

ভাগ

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৭১

ভাগ করি

$$২৮ \div ৪ = \boxed{৭}$$

$$৩০ \div ৫ = \boxed{৬}$$

$$৩২ \div ৮ = \boxed{৪}$$

$$৪৫ \div ৯ = \boxed{৫}$$

$$৪২ \div ৭ = \boxed{৬}$$

$$৬৪ \div ৮ = \boxed{৮}$$

$$\begin{array}{r} ৫)৩৫(৭ \\ ৩৫ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬)৩৬(৬ \\ ৩৬ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮)৭২(৯ \\ ৭২ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮)৬৪(৮ \\ ৬৪ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭)৪৯(৭ \\ ৪৯ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭)৬৩(৯ \\ ৬৩ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৯)৮১(৯ \\ ৮১ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮)৬৪(৮ \\ ৬৪ \\ \hline ০ \end{array}$$

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৭২

সমাধান করি

২। ৩২টি মারবেল ৮ জনকে সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া হলো। প্রত্যেকে কয়টি করে মারবেল পেল?

সমাধান :

প্রত্যেকে মারবেল পেল $(৩২ \div ৮)$ টি
= ৪টি

অতএব, প্রত্যেকে ৪টি করে মারবেল পেল।

উত্তর : ৪টি।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ৮)৩২(৪ \\ ৩২ \\ \hline ০ \end{array}$$

৩। ৮টি কমলার দাম ৭২ টাকা। ১টি কমলার দাম কত?

সমাধান :

৮টি কমলার দাম ৭২ টাকা

১টি কমলার দাম $(৭২ \div ৮)$ টাকা
= ৯ টাকা

অতএব, ১টি কমলার দাম ৯ টাকা।

উত্তর : ৯ টাকা।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ৮)৭২(৯ \\ ৭২ \\ \hline ০ \end{array}$$

৪। একটি বেঞ্চ ৬ জন বসতে পারে। ৪২ জনের জন্য কয়টি বেঞ্চ লাগবে?

সমাধান :

বেঞ্চ লাগবে $(৪২ \div ৬)$ টি
= ৭টি

অতএব, ৪২ জনের জন্য ৭টি বেঞ্চ লাগবে।

উত্তর : ৭টি।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ৬)৪২(৭ \\ ৪২ \\ \hline ০ \end{array}$$

৫। ৮টি কলার দাম ৪০ টাকা। ১টি কলার দাম কত?

সমাধান :

৮টি কলার দাম ৪০ টাকা

১টি কলার দাম $(৪০ \div ৮)$ টাকা
= ৫ টাকা

অতএব, ১টি কলার দাম ৫ টাকা।

উত্তর : ৫ টাকা।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ৮)৪০(৫ \\ ৪০ \\ \hline ০ \end{array}$$



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ২৯

শ্রেণি- ২য়

৬। ১টি লিচুর দাম ৩ টাকা। ২৭ টাকায় কয়টি লিচু পাওয়া যাবে?

সমাধান :

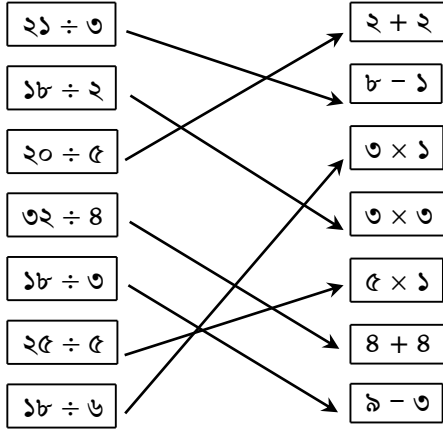
$$\begin{aligned} \text{লিচু পাওয়া যাবে } (27 \div 3) \text{টি} \\ = 9 \text{টি} \end{aligned}$$

অতএব, ২৭ টাকায় ৯টি লিচু পাওয়া যাবে।

উত্তর : ৯টি।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } 3)27(9 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

৭। দাগ টেনে মিল করি-



পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৭৩

নিজে করি

১। গুণ করি

$2 \times 5 = 10$	$9 \times 9 = 81$
$3 \times 8 = 24$	$8 \times 9 = 72$
$8 \times 6 = 48$	$11 \times 3 = 33$
$5 \times 9 = 45$	$10 \times 5 = 50$
$6 \times 0 = 0$	$13 \times 3 = 39$

$\begin{array}{r} 28 \\ \times 2 \\ \hline 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ \times 5 \\ \hline 405 \end{array}$
$\begin{array}{r} 33 \\ \times 3 \\ \hline 99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ \times 2 \\ \hline 166 \end{array}$

২। ভাগ করি

$10 \div 2 = 5$	$56 \div 9 = 6$
$18 \div 3 = 6$	$81 \div 9 = 9$
$25 \div 5 = 5$	$68 \div 8 = 8$
$80 \div 8 = 10$	$30 \div 6 = 5$

$\begin{array}{r} 8)92(11 \\ \underline{92} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6)48(8 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 9)63(7 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8)84(10 \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৩০

শ্রেণি- ২য়

৩। একটি বুড়িতে ১০টি আম আছে। ৫টি বুড়িতে কয়টি আম আছে?

সমাধান :

১টি বুড়িতে আম আছে ১০টি

৫টি বুড়িতে আম আছে ৫×১০ টি
= ৫০টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ১০ \\ \times ৫ \\ \hline ৫০ \end{array}$$

অতএব, ৫টি বুড়িতে ৫০টি আম আছে।

উত্তর : ৫০টি।

৪। একটি শ্রেণিতে ৮টি বেঞ্চ আছে। প্রতিটি বেঞ্চে ৫ জন করে বসতে পারে। তাহলে মোট কত জন বসতে পারে?

সমাধান :

১টি বেঞ্চে বসে ৫ জন

৮টি বেঞ্চে বসে ৮×৫ জন
= ৪০ জন

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ৮ \\ \times ৫ \\ \hline ৪০ \end{array}$$

তাহলে মোট ৪০ জন বসতে পারবে।

উত্তর : ৪০ জন।

৫। ৮টি ডিমের দাম ৬৪ টাকা। একটি ডিমের দাম কত?

সমাধান :

৮টি ডিমের দাম ৬৪ টাকা

১টি ডিমের দাম $(৬৪ \div ৮)$ টাকা
= ৮ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ৮)৬৪(৮ \\ \underline{৬৪} \\ ০ \end{array}$$

উত্তর : ৮ টাকা।

৬। ৬৩টি মারবেল ৭ জনকে সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া হলো। প্রত্যেকে কয়টি করে পেল?

সমাধান :

প্রত্যেকে মারবেল পেল $(৬৩ \div ৭)$ টি
= ৯টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ৭)৬৩(৯ \\ \underline{৬৩} \\ ০ \end{array}$$

উত্তর : ৯টি।

৭। একটি কলার দাম ৬ টাকা। ৮টি কলার দাম কত?

সমাধান :

১টি কলার দাম ৬ টাকা

৮টি কলার দাম ৮×৬ টাকা
= ৪৮টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ৮ \\ \times ৬ \\ \hline ৪৮ \end{array}$$

উত্তর : ৪৮ টাকা।

৮। একটি প্যাকেটে ১২টি লজেন্স আছে। সুরমা ৪ প্যাকেট লজেন্স কিনল। সে মোট কয়টি লজেন্স কিনল?

সমাধান :

১টি প্যাকেটে লজেন্স আছে ১২টি

৪টি প্যাকেটে লজেন্স আছে ৪×১২ টি
= ৪৮টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ } ১২ \\ \times ৪ \\ \hline ৪৮ \end{array}$$

উত্তর : ৪৮টি।



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত লেকচার শিট ▶ ৩১

শ্রেণি- ২য়

৯। রনিদের গোয়ালে ৮টি গাভী আছে। একটি গাভী ৫ লিটার করে দুধ দেয়। গাভীগুলো কত লিটার দুধ দেয়?

সমাধান :

১টি গাভী দুধ দেয় ৫ লিটার

৮টি গাভী দুধ দেয় ৮×৫ লিটার
= ৪০ লিটার

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৮ \\ \times ৫ \\ \hline ৪০ \end{array}$$

উত্তর : ৪০ লিটার।

১০। ৯টি বলপেনের দাম ৮১ টাকা। একটি বলপেনের দাম কত?

সমাধান :

৯টি বলপেনের দাম ৮১ টাকা

১টি বলপেনের দাম $(৮১ \div ৯)$ টাকা
= ৯ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৯)৮১(৯ \\ \underline{৮১} \\ ০ \end{array}$$

উত্তর : ৯ টাকা।

১১। ৫ জনকে ৩০টি লজেন্স সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া হলো। প্রত্যেকে কয়টি করে লজেন্স পেল?

সমাধান :

প্রত্যেকে লজেন্স পেল $(৩০ \div ৫)$ টি
= ৬টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৫)৩০(৬ \\ \underline{৩০} \\ ০ \end{array}$$

উত্তর : ৬টি।

১২। প্রতিটি পেনসিলের দাম ৯ টাকা। ৪৫ টাকায় কয়টি পেনসিল পাওয়া যাবে?

সমাধান :

১টি পেনসিলের দাম ৯ টাকা

পেনসিল পাওয়া যাবে $(৪৫ \div ৯)$ টি
= ৫টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৯)৪৫(৫ \\ \underline{৪৫} \\ ০ \end{array}$$

উত্তর : ৫টি।

১৩। কোনো শ্রেণিতে ৪টি বেঞ্চ ছিল। নতুন ছাত্র ভর্তি হওয়ায় আরও ৪টি বেঞ্চ আনা হলো। একটি বেঞ্চে ৫ জন বসতে পারে। তাহলে মোট কতজন বসতে পারবে?

সমাধান :

বেঞ্চ ছিল ৪টি

আনা হলো ৪টি

মোট বেঞ্চ হলো ৮টি

এখন, ১টি বেঞ্চে বসতে পারে ৫ জন

৮টি বেঞ্চে বসতে পারে ৮×৫ জন
= ৪০ জন

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৪ \\ + ৪ \\ \hline ৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৮ \\ \times ৫ \\ \hline ৪০ \end{array}$$

উত্তর : ৪০ জন।

১৪। মিতুর ৪০টি রং পেনসিল ছিল। তা থেকে বোনকে ১০টি দিয়ে দিল। বাকি পেনসিল ৫ বন্ধুকে সমানভাবে ভাগ করে দিল। প্রত্যেক বন্ধু কয়টি করে পেনসিল পেল?

সমাধান :

রং পেনসিল ছিল ৪০টি

বোনকে দিয়ে দিল ১০টি

বাকি পেনসিল রইল ৩০টি

প্রত্যেক বন্ধু পেনসিল পেল $(৩০ \div ৫)$ টি
= ৬টি

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৪০ \\ - ১০ \\ \hline ৩০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৫)৩০(৬ \\ \underline{৩০} \\ ০ \end{array}$$

উত্তর : ৬টি।



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত লেকচার শিট ▶ ৩২

শ্রেণি- ২য়

১৫। বইমেলা থেকে বাবা ১৪টি এবং মামা ১০টি বই কিনল। বইগুলো সুমি ও লাকিকে সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া হলো। একজন কয়টি করে বই পেল?

সমাধান :

বাবা বই কিনল ১৪টি
মামা বই কিনল ১০টি
মোট বই কিনল ২৪টি

$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 14 \\ + 10 \\ \hline 24 \end{array}$	অথবা	$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 2)24(12 \\ \underline{2} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 2)24(12 \\ \underline{2} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$
---	------	---	---

এখন, ১ জনে বই পেল $(24 \div 2)$ টি
= ১২টি

উত্তর : ১২টি।

১৬। ১টি কলার দাম ৫ টাকা। ৮টি কলা কিনে ৫০ টাকার নোট দিলে কত টাকা ফেরত পাওয়া যাবে?

সমাধান :

১টি কলার দাম ৫ টাকা
৮টি কলার দাম 8×5 টাকা
= ৪০ টাকা

$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 8 \\ \times 5 \\ \hline 40 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 50 \\ - 40 \\ \hline 10 \end{array}$
--	---

এখন, নোট দিল ৫০ টাকা
কলার দাম ৪০ টাকা
ফেরত পাওয়া যাবে ১০ টাকা

উত্তর : ১০ টাকা।

১৭। হালিমা বইমেলা থেকে ৮০ টাকা দিয়ে ১টি বই কিনল। সে দোকানদারকে ২টি ২০ টাকার নোট ও ১টি ৫০ টাকার নোট দিল। সে কত টাকা ফেরত পেল?

সমাধান :

২টি ২০ টাকার নোট (2×20) বা ৪০ টাকা
১টি ৫০ টাকার নোট (1×50) বা ৫০ টাকা
মোট দিল ৯০ টাকা
১টি বই কিনল ৮০ টাকা
সে ফেরত পেল ১০ টাকা

$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 80 \\ + 50 \\ \hline 130 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 90 \\ - 80 \\ \hline 10 \end{array}$
--	---

উত্তর : ১০ টাকা।

১৮। দুইটি পেনসিল ও তিনটি বলপেনের দাম একত্রে ৫০ টাকা। একটি পেনসিলের দাম ১০ টাকা। একটি বলপেনের দাম কত?

সমাধান :

১টি পেনসিলের দাম ১০ টাকা
২টি পেনসিলের দাম (2×10) বা ২০ টাকা
এখন, ২টি পেনসিল ও ৩টি বলপেনের দাম একত্রে ৫০ টাকা
২টি পেনসিলের দাম ২০ টাকা
৩টি বলপেনের দাম ৩০ টাকা

$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 50 \\ - 20 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad 3)30(10 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$
---	--

অতএব, ১টি বলপেনের দাম $(30 \div 3)$ টাকা
= ১০ টাকা

উত্তর : ১০ টাকা।



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৩৩

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৭৯

সমাধান করি

৫। পিয়া দোকানে গিয়ে একটি আইসক্রিম কিনল। সে দোকানদারকে একটি ৫০ টাকার নোট দিল। দোকানদার তাকে ৩৫ টাকা ফেরত দিল। আইসক্রিমের দাম কত?

সমাধান : $50 - 35 = 15$

আইসক্রিমের দাম ১৫ টাকা। উত্তর : ১৫ টাকা।

৬। তনিয়ার কাছে ৩৭ টাকা ছিল। মা তাকে আরও ১৫ টাকা দিলেন। তার মোট কত টাকা হলো?

সমাধান : $37 + 15 = 52$

তনিয়ার মোট ৫২ টাকা হলো। উত্তর : ৫২ টাকা।

৭। একটি খাতা ও একটি কলমের দাম একত্রে ৩০ টাকা। একটি খাতার দাম ১৮ টাকা হলে, একটি কলমের দাম কত?

সমাধান : $30 - 18 = 12$ । ১টি কলমের দাম ১২ টাকা

উত্তর : ১২ টাকা।

বিকল্প পদ্ধতি

১টি খাতা ও ১টি কলমের দাম একত্রে ৩০ টাকা
১টি খাতার দাম ১৮ টাকা

রাফ	৩০
	- ১৮
	১২

১টি কলমের দাম ১২ টাকা উত্তর : ১২ টাকা।

৮। মা বাজারে গিয়ে মাছ ও সবজি কিনে ৭৫ টাকা খরচ করলেন। মাছের দাম ৫৫ টাকা। সবজির দাম কত?

সমাধান : $95 - 55 = 40$ । সবজির দাম ২০ টাকা

উত্তর : ২০ টাকা।

বিকল্প পদ্ধতি

মাছ ও সবজি কিনে খরচ করেলেন ৭৫ টাকা
মাছের দাম ৫৫ টাকা

রাফ	৭৫
	- ৫৫
	২০

সবজির দাম ২০ টাকা উত্তর : ২০ টাকা।

৯। আজাদ ৫০ টাকা নিয়ে দোকানে গেল। সে ২৪ টাকার মুড়ি ও ১৮ টাকা দিয়ে একটি সাবান কিনল। আজাদ কত টাকা ফেরত আনল?

সমাধান : $50 - 24 - 18 = 8$

মোট কিনল ৪২ টাকা

$50 - 42 = 8$

ফেরত আনল ৮ টাকা। উত্তর : ৮ টাকা।

বিকল্প পদ্ধতি

মুড়ি কিনল ২৪ টাকা

সাবান কিনল ১৮ টাকা

মোট খরচ করল ৪২ টাকা

এখন, দোকানে নিয়ে গেল ৫০ টাকা

খরচ করল ৪২ টাকা

ফেরত আনল ৮ টাকা

রাফ	২৪
	+ ১৮
	৪২

রাফ	৫০
	- ৪২
	৮

উত্তর : ৮ টাকা।

১০। ইভা এক হালি ডিম ৩২ টাকা ও এক প্যাকেট চানাচুর ৩০ টাকা দিয়ে কিনল। সে দোকানদারকে ১০০ টাকার ১টি নোট দিল। দোকানদার তাকে কত টাকা ফেরত দেবেন?



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৩৪

শ্রেণি- ২য়

সমাধান :

$$৩২ + ৩০ = ৬২$$

মোট কিনল ৬২ টাকা

$$১০০ - ৬২ = ৩৮$$

দোকানদার তাকে ফেরত দেবেন ৩৮ টাকা। উত্তর : ৩৮ টাকা।

বিকল্প পদ্ধতি

ডিম কিনল ৩২ টাকা

চানাচুর কিনল ৩০ টাকা

মোট কিনল ৬২ টাকা

এখন, দোকানদারকে দিল ১০০ টাকা

মোট কিনল ৬২ টাকা

দোকানদার তাকে ফেরত দিল ৩৮ টাকা

উত্তর : ৩৮ টাকা।

রাফ	৩২
	+ ৩০
	৬২

রাফ	১০০
	- ৬২
	৩৮

পাঠ

১২

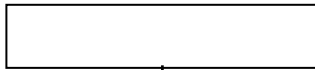
ভগ্নাংশ

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৮৩

ভগ্নাংশ

পড়ি	অঙ্কে লিখি	কথায় লিখি	তুলনা করি	
			বড়	ছোট
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	দুই ভাগের এক ভাগ	১	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	চার ভাগের এক ভাগ	১	$\frac{1}{8}$

পরিকল্পিত কাজ



এক তা কাগজ

কথায় লিখি দুই ভাগের এক	অঙ্কে লিখি $\frac{1}{2}$
----------------------------	-----------------------------

কেটে সমান দুই ভাগ করি

এক তা কাগজের সাথে তুলনা করে লিখি।



সমান দুই ভাগ করি

প্রত্যেক রঙিন ভাগ অর্ধেকের কত অংশ লিখি $\frac{1}{8}$

প্রত্যেক রঙিন ভাগ এক তা কাগজের কত অংশ লিখি $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ ও $\frac{1}{8}$ তুলনা করে ফাঁকা ঘরে বড় ছোট লিখি $\frac{1}{2}$ বড় , $\frac{1}{8}$ ছোট

পাঠ

১৩

পরিমাপ



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৩৫

শ্রেণি- ২য়

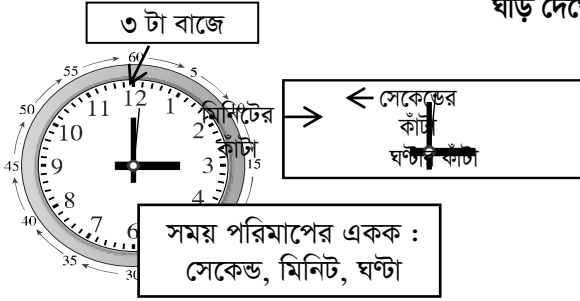
পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৮৪

- পরিমাপ ✓ দৈর্ঘ্যের পরিমাপের একক : মিটার
১ মিটার = ১০০ সেন্টিমিটার (সে. মি.)
✓ ওজন পরিমাপের একক : গ্রাম
✓ তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপের একক : লিটার

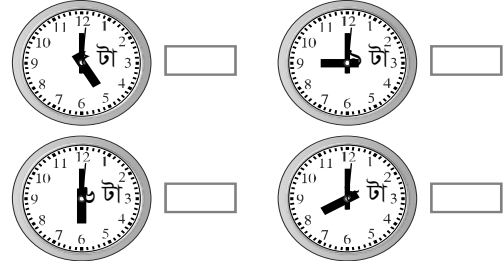
পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৮৭

সময় পরিমাপ

ঘড়ি দেখি



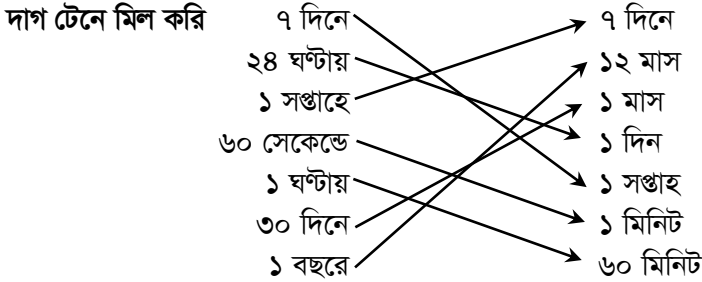
ঘড়ি দেখে সময় লিখি



পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৮৮

সেকেন্ড, মিনিট, ঘণ্টা, দিন, সপ্তাহ, মাস ও বছরের সম্পর্ক

৬০ সেকেন্ড	১ মিনিট	৭ দিনে	১ সপ্তাহ
৬০ মিনিটে	১ ঘণ্টা	৩০ দিনে (সাধারণত)	১ মাস
২৪ ঘণ্টায়	১ দিন	১২ মাসে	১ বছর



খালি ঘর পূরণ করি

- ৬০ মিনিট = ১ ঘণ্টা
 ৭ দিন = ১ সপ্তাহ
 ২৪ ঘণ্টা = ১ দিন
 ১ বছর = ১২ মাস
 ৩০ দিন = ১ মাস
 ১ মিনিট = ৬০ সেকেন্ড
 ১ মাস = ৩০ দিন

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৮৯

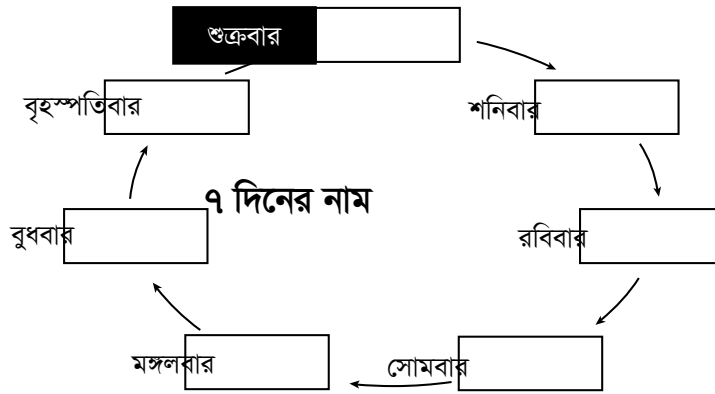


পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৩৬

শ্রেণি- ২য়

দিন ও সপ্তাহ



উত্তর :

রবিবারের পরের দিন কী বার?

সোমবার

বৃহস্পতিবারের পরের দিন কী বার?

শুক্রবার

বুধবারের আগের দিন কী বার?

মঙ্গলবার

শনিবারের আগের দিন কী বার?

শুক্রবার

বুধবারের পরের দিন কী বার?

বৃহস্পতিবার

সোমবারের আগের দিন কী বার?

রবিবার

সপ্তাহের কোনদিন তোমাদের বিদ্যালয় বন্ধ থাকে?

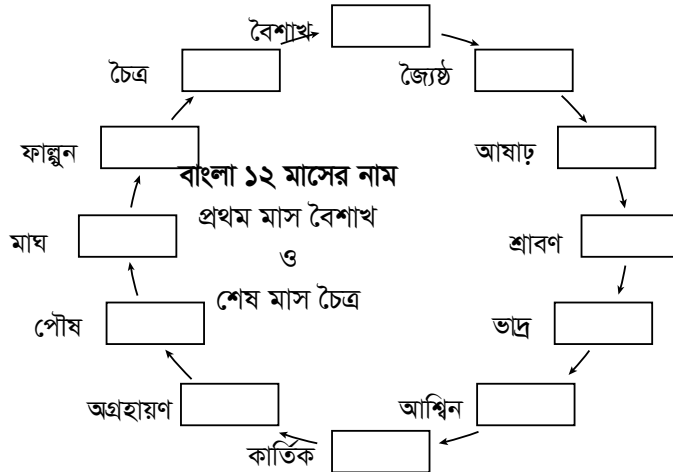
শুক্রবার

শূন্যস্থান পূরণ কর :

উত্তর : রবিবার, সোমবার, মঙ্গলবার, বুধবার, বৃহস্পতিবার, শুক্রবার, শনিবার।

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৯০

বাংলা বারো মাস



শূন্যস্থান পূরণ কর :

উত্তর :



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

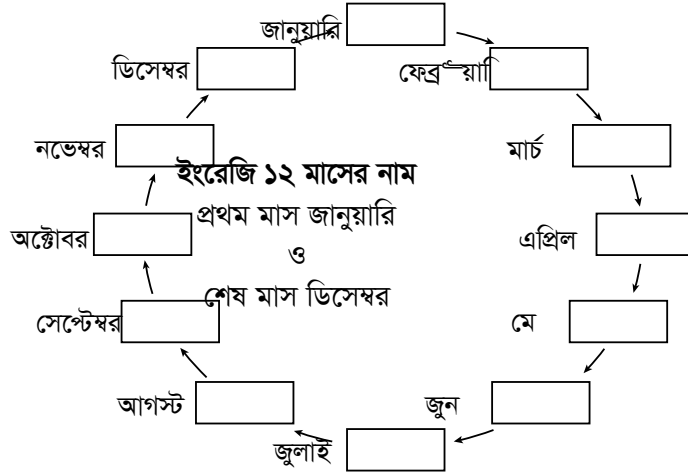
বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৩৭

শ্রেণি- ২য়

আষাঢ় মাসের পরের মাস	শ্রাবণ
ভাদ্র মাসের পরের মাস	আশ্বিন
পৌষ মাসের আগের মাস	অগ্রহায়ণ
ফাল্গুন মাসের পরের মাস	চৈত্র
জ্যৈষ্ঠ মাসের আগের মাস	বৈশাখ
আশ্বিন মাসের পরের মাস	কার্তিক

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৯১

ইংরেজি বারো মাস



শূন্যস্থান পূরণ কর :

উত্তর :

মার্চ মাসের আগের মাস	ফেব্রুয়ারি
জুন মাসের পরের মাস	জুলাই
সেপ্টেম্বর মাসের পরের মাস	অক্টোবর
মে মাসের আগের মাস	এপ্রিল
নভেম্বর মাসের পরের মাস	ডিসেম্বর
জানুয়ারি মাসের পরের মাস	ফেব্রুয়ারি

ইংরেজি বারো মাসের নাম লেখ।

উত্তর : ইংরেজি বারো মাসের নাম : ১. জানুয়ারি, ২. ফেব্রুয়ারি, ৩. মার্চ, ৪. এপ্রিল, ৫. মে, ৬. জুন, ৭. জুলাই, ৮. আগস্ট, ৯. সেপ্টেম্বর, ১০. অক্টোবর, ১১. নভেম্বর, ১২. ডিসেম্বর।



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৩৮

শ্রেণি- ২য়

পাঠ

১৪

জ্যামিতিক আকৃতি

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৯২

জ্যামিতিক আকৃতি

দাগ টেনে মিল করি

কোণক

গোলক

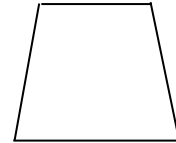
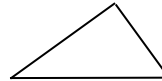
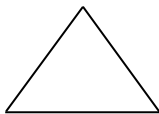
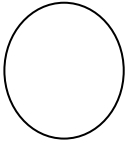
ঘনক

বেলন



পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৯৩

বিভিন্ন জ্যামিতিক আকৃতি



উপরের ছবিগুলো তিনটি দলে আলাদা করি এবং নিচের খালি ঘরে ছবি আঁকি।

আকৃতি	ছবি আঁকি	
চতুর্ভুজ		
ত্রিভুজ		
বৃত্ত		



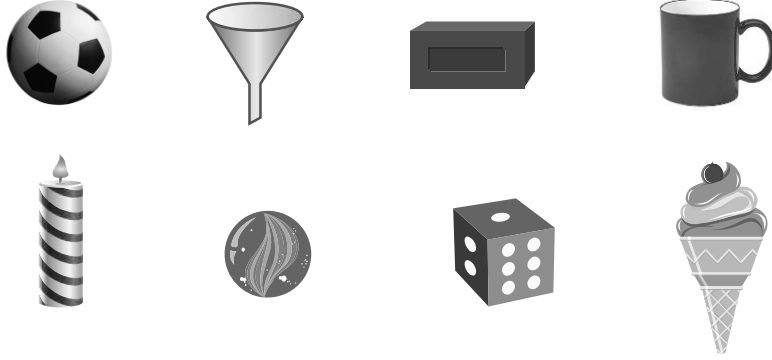
পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখচার শিট ▶ ৩৯

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৯৪

বিভিন্ন জ্যামিতিক আকৃতি



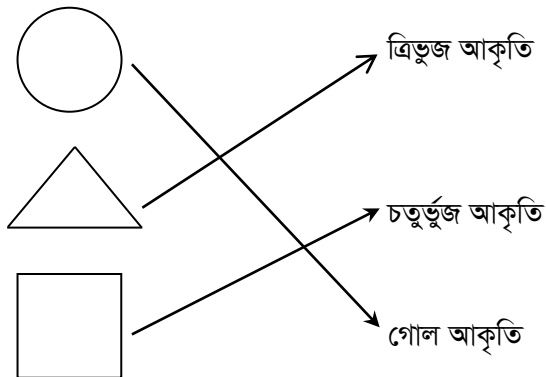
উপরের ছবি দেখে নাম লিখি ও আঁকি

আকৃতি	নাম লিখি	ছবি আঁকি
ঘনক	ইট, ছক্কা	
গোলক	বল, মারবেল	
কোণক	ফানেল, বরফ মালাই	
বেলন	মগ, মোমবাতি	

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৯৫

বিভিন্ন জ্যামিতিক আকৃতি

দাগ টেনে মিল করি





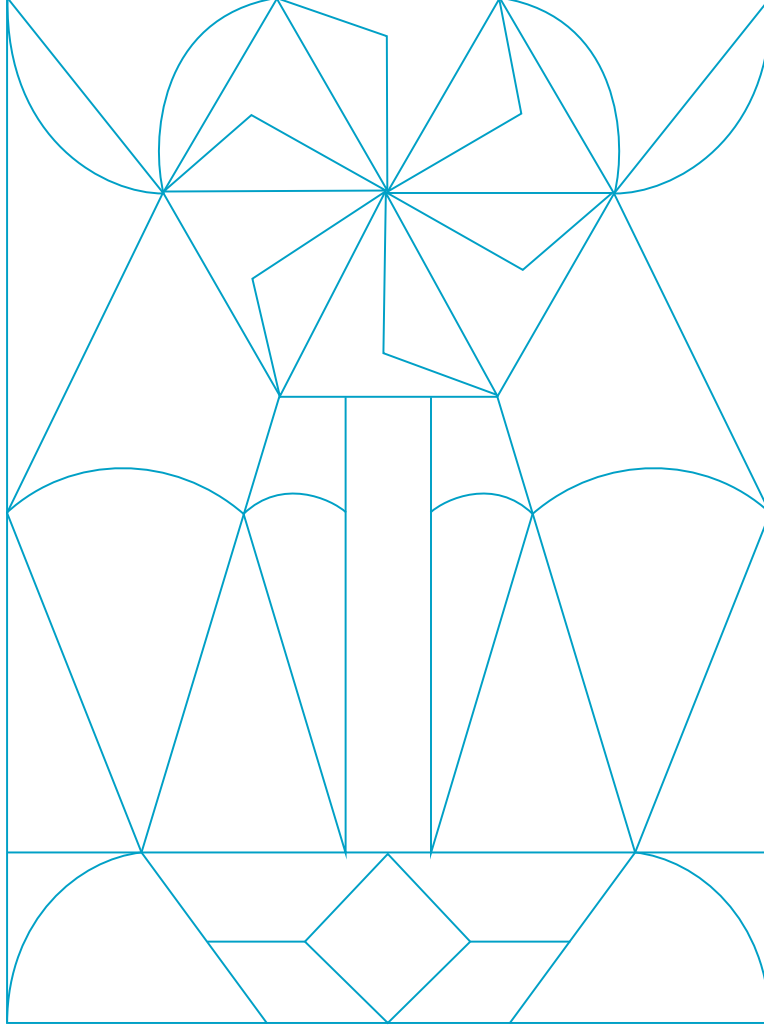
পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখার শিট ▶ ৪০

শ্রেণি- ২য়

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৯৬

ভিন্ন ভিন্ন রঙে চতুর্ভুজ ও ত্রিভুজ আকৃতি রং করি



শিখতে হবে জানার জন্য :

জ্যামিতি : জ্যা-অর্থ ভূমি আর 'মিতি' অর্থ পরিমাপ অর্থাৎ জ্যামিতি অর্থ ভূমির পরিমাপ।

বিন্দু : যার দৈর্ঘ্য, প্রস্থ, বেধ কিছুই নাই কিন্তু অবস্থান আছে তাকে বিন্দু বলে।

ক



চিত্রে, ক একটি বিন্দু।

রেখা : যার প্রস্থ ও বেধ নাই কিন্তু দৈর্ঘ্য ও অবস্থান আছে তাকে রেখা বলে।

—ক— খ

চিত্রে, ক খ একটি রেখা

রেখাংশ : যার নির্দিষ্ট দৈর্ঘ্য আছে ও দুইটি প্রান্তবিন্দু আছে। কিন্তু প্রস্থ ও বেধ নাই তাকে রেখাংশ বলে।

ক খ

চিত্রে, ক খ একটি রেখাংশ।

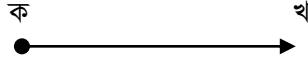
রশ্মি : যার নির্দিষ্ট দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও বেধ নাই কিন্তু একটি মাত্র প্রান্তবিন্দু আছে তাকে রশ্মি বলে।



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

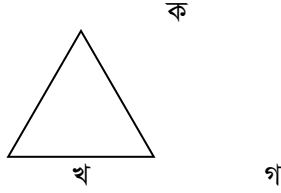
বিষয় : গণিত
লেখচার শিট ▶ ৪১

শ্রেণি- ২য়



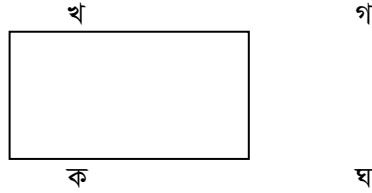
চিত্রে, ক খ একটি রশ্মি।

ত্রিভুজ : তিনটি বাহু দ্বারা সীমাবদ্ধ ক্ষেত্রকে ত্রিভুজ বলে।



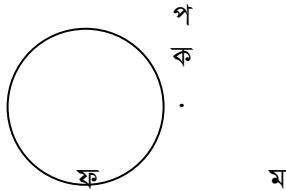
চিত্রে, ক খ গ একটি ত্রিভুজ।

চতুর্ভুজ : চারটি বাহু দ্বারা সীমাবদ্ধ ক্ষেত্রকে চতুর্ভুজ বলে।



চিত্রে, ক খ গ ঘ একটি চতুর্ভুজ।

বৃত্ত : একটি নির্দিষ্ট বিন্দুকে কেন্দ্র করে সমান দূরত্ব বজায় রেখে যে আবদ্ধ বক্ররেখা উৎপন্ন হয় তাকে বৃত্ত বলে।



চিত্রে, ক নির্দিষ্ট একটি বিন্দু এবং ম প ফ একটি বৃত্ত।

পাঠ

১৫

নিজে করি

পাঠ্য বই পৃষ্ঠা # ৯৭

নিজে করি

১। যোগ করি

$$৬৫ + ৪ = ৬৯$$

$$৪৮ + ২৬ = ৭৪$$

$$৫৪ + ৩১ = ৮৫$$

$$২৪ + ৬৮ = ৯২$$

$$৪১ + ২২ = ৬৩$$

$$৫৭ + ২৯ = ৮৬$$

$$\begin{array}{r} ৫০ \\ + ২৫ \\ \hline ৭৫ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭৩ \\ + ২১ \\ \hline ৯৪ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬৫ \\ + ৩৫ \\ \hline ১০০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৫ \\ + ৪৮ \\ \hline ৮৩ \end{array}$$

২। বিয়োগ করি



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৪২

শ্রেণি- ২য়

$$৩৯ - ৬ = \boxed{৩৩}$$

$$২৭ - ৯ = \boxed{১৮}$$

$$৪৬ - ১২ = \boxed{৩৪}$$

$$৩৪ - ১৫ = \boxed{১৯}$$

$$৬৮ - ২৬ = \boxed{৪২}$$

$$৫২ - ৩৬ = \boxed{১৬}$$

$$\begin{array}{r} ৭৮ \\ - ২৪ \\ \hline ৫৪ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮৮ \\ - ৫৫ \\ \hline ৩৩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৪১ \\ - ২৮ \\ \hline ১৩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮৫ \\ - ৫৯ \\ \hline ২৬ \end{array}$$

৩। গুণ করি

$$৯ \times ৭ = \boxed{৬৩}$$

$$১২ \times ২ = \boxed{২৪}$$

$$৮ \times ৮ = \boxed{৬৪}$$

$$১৩ \times ৩ = \boxed{৩৯}$$

$$১১ \times ৩ = \boxed{৩৩}$$

$$১১ \times ৫ = \boxed{৫৫}$$

$$\begin{array}{r} ৭ \\ \times ৬ \\ \hline ৪২ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৮ \\ \times ৫ \\ \hline ৪০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২৪ \\ \times ২ \\ \hline ৪৮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৩৩ \\ \times ৩ \\ \hline ৯৯ \end{array}$$

৪। ভাগ করি

$$১৮ \div ৩ = \boxed{৬}$$

$$\begin{array}{r} ৫)৪০(৮ \\ ৪০ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৯)৬৩(৭ \\ ৬৩ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$৫৬ \div ৭ = \boxed{৮}$$

$$\begin{array}{r} ৮)৭২(৯ \\ ৭২ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৬)৪৮(৮ \\ ৪৮ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$৩৬ \div ৬ = \boxed{৬}$$

$$\begin{array}{r} ৫)৪৫(৯ \\ ৪৫ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৭)৬৩(৯ \\ ৬৩ \\ \hline ০ \end{array}$$

$$৪৮ \div ৮ = \boxed{৬}$$

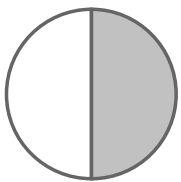
$$৮১ \div ৯ = \boxed{৯}$$

৫। নিচের ভগ্নাংশ দুইটির ছবি আঁকি ও অঙ্কে লিখি

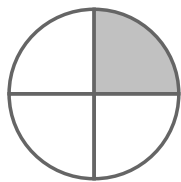
(ক) অর্ধেক উত্তর : $\boxed{?}$ $\boxed{?}$ ও $\frac{1}{2}$

(খ) এক চতুর্থাংশ উত্তর : $\boxed{?}$ $\boxed{?}$ $\boxed{?}$ $\boxed{?}$ ও $\frac{1}{4}$

৬। রং করা অংশ দেখে ছোট-বড় লেখ



উত্তর : বড়



ছোট

৭। (ক) দুইটি ১০ গ্রামের বাটখারা ও একটি ৫ গ্রামের বাটখারা মিলে কত গ্রামের বাটখারা হবে?



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেকচার শিট ▶ ৪৩

শ্রেণি- ২য়

সমাধান :

$$২টি ১০ গ্রামের বাটখারা ২ \times ১০ গ্রাম = ২০ গ্রাম$$

$$১টি ৫ গ্রামের বাটখারা ১ \times ৫ গ্রাম = ৫ গ্রাম$$

$$\text{মোট} = ২৫ গ্রাম$$

অতএব, ২৫ গ্রামের বাটখারা হবে।

উত্তর : ২৫ গ্রাম।

(খ) ১০০ গ্রামের বাটখারার জন্য কয়টি ৫০ গ্রামের বাটখারা লাগবে?

সমাধান :

$$১০০ \div ৫০ = ২$$

অতএব, ২টি বাটখারা লাগবে।

উত্তর : ২টি।

(গ) একটি ৫০ গ্রামের বাটখারা, একটি ২০ গ্রামের বাটখারা ও তিনটি ১০ গ্রামের বাটখারা মিলে কত গ্রামের বাটখারা হবে?

সমাধান :

$$১টি ৫০ গ্রামের বাটখারা ১ \times ৫০ গ্রাম = ৫০ গ্রাম$$

$$১টি ২০ গ্রামের বাটখারা ১ \times ২০ গ্রাম = ২০ গ্রাম$$

$$৩টি ১০ গ্রামের বাটখারা ৩ \times ১০ গ্রাম = ৩০ গ্রাম$$

$$\text{মোট} = ১০০ গ্রাম$$

অতএব, ১০০ গ্রামের বাটখারা হবে।

উত্তর : ১০০ গ্রাম।

৮। (ক) কত দিনে ১ সপ্তাহ?

উত্তর : ৭ দিনে ১ সপ্তাহ।

(খ) ৬০ মিনিটে কত ঘণ্টা?

উত্তর : ৬০ মিনিটে ১ ঘণ্টা।

(গ) কত মাসে ১ বছর?

উত্তর : ১২ মাসে ১ বছর।

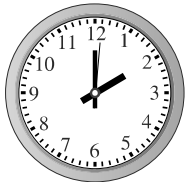
(ঘ) কত সেকেন্ডে ১ মিনিট?

উত্তর : ৬০ সেকেন্ডে ১ মিনিট।

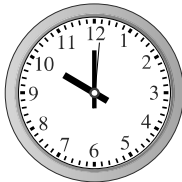
(ঙ) কত ঘণ্টায় ১ দিন?

উত্তর : ২৪ ঘণ্টায় ১ দিন।

৯। ঘড়ি দেখে সময় লিখি



২ টা



১০ টা

উত্তর :

১০। শূন্যস্থান পূরণ করি

উত্তর :

(ক) শ্রাবণ, ভাদ্র, আশ্বিন, কার্তিক, অগ্রহায়ণ, পৌষ।

(খ) মার্চ, এপ্রিল, মে, জুন, জুলাই, আগস্ট, সেপ্টেম্বর, অক্টোবর, নভেম্বর, ডিসেম্বর।

১১। (ক) দৈর্ঘ্য পরিমাপের এককের নাম কী?

উত্তর : দৈর্ঘ্য পরিমাপের এককের নাম - মিটার।

(খ) তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপের এককের নাম কী?

উত্তর : তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপের এককের নাম - লিটার।

(গ) ওজন পরিমাপের এককের নাম কী?

উত্তর : ওজন পরিমাপের এককের নাম - গ্রাম।



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত লেকচার শিট ▶ ৪৪

শ্রেণি- ২য়

১২। কোনো শ্রেণিতে ক শাখায় ৪২ জন ও খ শাখায় ৩৮ জন ছাত্র-ছাত্রী আছে। ঐ শ্রেণিতে মোট কতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে?

সমাধান :

কোনো শ্রেণিতে

ক-শাখায় ছাত্র-ছাত্রী আছে ৪২ জন

খ-শাখায় ছাত্র-ছাত্রী আছে ৩৮ জন

ঐ শ্রেণিতে মোট ছাত্র-ছাত্রী আছে ৮০ জন

উত্তর : ৮০ জন।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৪২ \\ + ৩৮ \\ \hline ৮০ \end{array}$$

১৩। একটি কাঁদিতে ১৯টি ডাব এবং আর একটি কাঁদিতে ২৪টি ডাব আছে। দুই কাঁদিতে মোট কতটি ডাব আছে?

সমাধান :

১টি কাঁদিতে ডাব আছে ১৯টি

আর ১টি কাঁদিতে ডাব আছে ২৪টি

দুই কাঁদিতে মোট ডাব আছে ৪৩টি

উত্তর : ৪৩টি।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ১৯ \\ + ২৪ \\ \hline ৪৩ \end{array}$$

১৪। হেপি ৯০ টাকা নিয়ে বাজারে গেল এবং ৭৫ টাকার বাজার করল। এখন তার কাছে কত টাকা রইল?

সমাধান :

হেপি বাজারে নিয়ে গেল ৯০ টাকা

বাজার করল ৭৫ টাকা

হেপির কাছে রইল ১৫ টাকা

উত্তর : ১৫ টাকা।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৯০ \\ - ৭৫ \\ \hline ১৫ \end{array}$$

১৫। লাবনীর ৫৪টি ডাকটিকেট আছে। সেতুর আছে ৩৬টি। লাবনীর থেকে সেতুর কয়টি ডাক টিকেট কম বা বেশি আছে?

সমাধান :

ডাকটিকেট

লাবনীর আছে ৫৪টি

সেতুর আছে ৩৬টি

ডাক টিকেট কম আছে ১৮টি

উত্তর : ১৮টি।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৫৪ \\ - ৩৬ \\ \hline ১৮ \end{array}$$

১৬। একটি বুড়িতে ১০টি আম আছে। ৬টি বুড়িতে কয়টি আম আছে?

সমাধান :

১টি বুড়িতে আম আছে ১০টি

৬টি বুড়িতে আম আছে ৬×১০ টি

= ৬০টি

উত্তর : ৬০টি।

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ১০ \\ \times ৬ \\ \hline ৬০ \end{array}$$

১৭। লাইজু ৮৫ টাকার বই কিনল। সে দোকানিকে একটি ৫০ টাকার নোট ও দুইটি বিশ টাকার নোট দিল। সে কত টাকা ফেরত পেল?

সমাধান :

১টি ৫০ টাকার নোট (১×৫০) বা ৫০ টাকা

২টি ২০ টাকার নোট (২×২০) বা ৪০ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৯০ \\ - ৮৫ \\ \hline ৫ \end{array}$$



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে
সৃষ্টি করেছেন। আল-কুরআন

বিষয় : গণিত
লেখচার শিট ▶ ৪৫

শ্রেণি- ২য়

মোট ৯০ টাকা
বই কিনল ৮৫ টাকা
সে ফেরত পেল ৫ টাকা

উত্তর : ৫ টাকা।

১৮। তিনটি বলপেন ও দুইটি খাতার মূল্য একত্রে ৬৪ টাকা। একটি খাতার মূল্য ২০ টাকা। একটি বলপেনের মূল্য কত?

সমাধান :

১টি খাতার মূল্য ২০ টাকা

২টি খাতার মূল্য (২০ × ২) টাকা
= ৪০ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৬৪ \\ - ৪০ \\ \hline ২৪ \end{array}$$

এখন, ৩টি বলপেন ও ২টি খাতার মূল্য একত্রে ৬৪ টাকা

$$\begin{array}{r} \text{২টি খাতার মূল্য} \quad ৪০ \text{ টাকা} \\ \hline \text{৩টি বলপেনের মূল্য} \quad ২৪ \text{ টাকা} \\ \hline \text{১টি বলপেনের মূল্য (২৪ ÷ ৩) টাকা} \\ = ৮ \text{ টাকা} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{রাফ} \quad ৩)২৪(৮ \\ \underline{২৪} \\ ০ \end{array}$$

উত্তর : ৮ টাকা।

১৯। হাসি ও সাথীর একত্রে ৩২টি মারবেল আছে। সাথী অপেক্ষা হাসির ৮টি মারবেল কম আছে। কার কতটি মারবেল আছে?

সমাধান :

হাসি ও সাথীর একত্রে মারবেল আছে ৩২টি

সাথী অপেক্ষা হাসির মারবেল কম আছে ৮টি

উভয়ের মোট সমান সংখ্যক মারবেল আছে ২৪টি

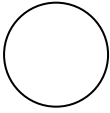
হাসির মারবেল আছে (২৪ ÷ ২)টি
= ১২টি

সাথীর মারবেল আছে (১২ + ৮)টি
= ২০টি

উত্তর : হাসির মারবেল আছে ১২টি এবং সাথীর মারবেল আছে ২০টি।

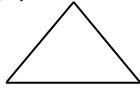
২০। নিচের আকৃতিগুলোর নাম লিখি

(ক)



বৃত্ত

(খ)



ত্রিভুজ

(গ)



চতুর্ভুজ

উত্তর :

২১। নিচের আকৃতিগুলোর নাম বলি ও লিখি

(ক)



গোলক

(খ)



ঘনক

(গ)



গোলক

(ঘ)



বেলন

উত্তর :