

Donate us
bKash 01916973743

Class 4 Math BD-অধ্যায় ৪; চতুর্থ শ্রেণি-ভাগ

ভাগ

৪.১ এক অঙ্কের ভাজক দ্বারা ভাগ

১. ভাগ করি:

সমাধানঃ

(১)	(২)	(৩)	(৪)
৭)৪২(৬	৮)৫৭(৭	৩)২৪০(৮০	৫)৪২০(৮৪
<u>৪২</u>	<u>৫৬</u>	<u>২৪</u>	<u>৪০</u>
০	১	০	২০
ভাগফল ৬	ভাগফল ৭,	<u>০</u>	<u>২০</u>
	ভাগশেষ ১	০	০
		ভাগফল ৮০	ভাগফল ৮৪
(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
৪)৮০(২০	৯)৭৩(৮	৬)৮৪(১৪	৫)৬১(১২
<u>৮</u>	<u>৭২</u>	<u>৬</u>	<u>৫</u>
০	১	২৪	১১
<u>০</u>	ভাগফল ৮	<u>২৪</u>	<u>১০</u>
০	ভাগশেষ ১	০	১
ভাগফল ২০		ভাগফল ১৪	ভাগফল ১২
			ভাগশেষ ১

১. অন্তর্জাতিক পদ্ধতিতে ভাগ কর:

সমাধান:

(১) $8 \overline{) ৮০}$	(২) $৯ \overline{) ৭৩}$
$\underline{৮}$	$\underline{৮}$
০	১
$\underline{০}$	
০	
(৩) $৬ \overline{) ৮৮}$	(৪) $৫ \overline{) ৬৩}$
$\underline{৬}$	$\underline{৫}$
২৮	১৩
$\underline{২৮}$	$\underline{১০}$
০	৩
$\underline{০}$	
(৫) $৬ \overline{) ২৬৮}$	(৬) $৮ \overline{) ১৮২}$
$\underline{২৮}$	$\underline{১৬}$
২৮	২২
$\underline{২৮}$	$\underline{১৬}$
০	৬
(৭) $৭ \overline{) ৮১৯}$	(৮) $৩ \overline{) ৬৩৮}$
$\underline{৭}$	$\underline{৬}$
১১	৩
$\underline{৭}$	$\underline{৩}$
৮৯	৮
$\underline{৮৯}$	$\underline{৬}$
০	২

৪.২ তিন অঙ্কের সংখ্যাকে দুই অঙ্কের সংখ্যা দ্বারা ভাগ:

১. ভাগ কর এবং তার উত্তর যাচাই কর:

সমাধান:

(১) $৯০ \div ৩০ = ৩$

সত্যতা যাচাই, ভাজক \times ভাগফল $= ৩০ \times ৩ = ৯০ =$ ভাজ্য।

(২) $৮০ \div ৪০ = ২$

সত্যতা যাচাই, ভাজক \times ভাগফল $= ৪০ \times ২ = ৮০ =$ ভাজ্য।

(৩) $১২০ \div ৪০ = ৩$

সত্যতা যাচাই, ভাজক \times ভাগফল $= ৪০ \times ৩ = ১২০ =$ ভাজ্য।

(৪) $২৪০ \div ৬০ = ৪$

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল=৬০x৪=২৪০=ভাজ্য।

(৫) $৪২০ \div ৭০ = ৬$

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল=৭০x৬=৪২০=ভাজ্য।

(৬) $৪০০ \div ৫০ = ৮$

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল=৫০x৮=৪০০=ভাজ্য।

(৭) $৫০ \div ২০ = ২$, ভাগশেষ ১০

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল+ভাগশেষ=২০x২+১০=৪০+১০=৫০=ভাজ্য।

(৮) $৮০ \div ৩০ = ২$, ভাগশেষ ২০

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল+ভাগশেষ=৩০x২+২০=৬০+২০=৮০=ভাজ্য।

(৯) $১২০ \div ৩০ = ৪$

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল=৩০x৪=১২০=ভাজ্য।

(১০) $২১০ \div ৫০ = ৪$, ভাগশেষ ১০

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল+ভাগশেষ=৫০x৪+১০=২০০+১০=২১০=ভাজ্য।

(১১) $৩৯০ \div ৬০ = ৬$, ভাগশেষ ৩০

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল+ভাগশেষ=৬০x৬+৩০=৩৬০+৩০=৩৯০=ভাজ্য।

(১২) $৫০০ \div ৯০ = ৫$, ভাগশেষ ৫০

সত্যতা যাচাই, ভাজকxভাগফল+ভাগশেষ=৯০x৫+৫০=৪৫০+৫০=৫০০=ভাজ্য।

২. নিচের সমস্যাটির ভুল খুঁজে বের কর এবং তার সঠিক উত্তরটি নির্ণয় কর।
 $১৯০ \div ৪০ = ৪$, ভাগশেষ ৩

সমাধানঃ

দেওয়া আছে, $১৯০ \div ৪০ = ৪$, ভাগশেষ ৩

অতএব, $৪০ \times ৪ + ৩ = ১৬০ + ৩ = ১৬৩ \neq ১৯০$

এখন,

$১৯০ \div ৪০ = ৪$, ভাগশেষ ৩০

সুতরাং, ভাগশেষ ৩ই হচ্ছে নির্ণেয় ভুল।

এবং সঠিক উত্তরঃ $১৯০ \div ৪০ = ৪$, ভাগশেষ ৩০।

৩. উপরে নিচে ভাগ করঃ

সমাধানঃ নিচে ভাগ করে খালি ঘরের অঙ্ক হলুদ বর্ণ দ্বারা দেখানো হলোঃ

$\begin{array}{r} \overline{৩} \\ ২১)৬৩ \\ \underline{৬৩} \\ ০ \\ ২ \\ ২৪)৫১ \\ \underline{৪৮} \\ ৩ \end{array}$	$\begin{array}{r} \overline{৬} \\ ১১)৬৬ \\ \underline{৬৬} \\ ০ \\ ২ \\ ৩৫)৭২ \\ \underline{৭০} \\ ২ \end{array}$
--	--

৪. উপরে নিচে ভাগ করঃ

সমাধানঃ

$\overline{৩}$	$\overline{৩}$
(১) $১২)৩৬$	(২) $৩২)৯৬$

<u>৩৬</u> ০	<u>৯৬</u> ০
ভাগগফল ৩	ভাগফল ৩
<u>২</u>	<u>২</u>
(৩) ৩৮)৭৬	(৪) ৪৭)৯৪
<u>৭৬</u>	<u>৯৪</u>
০	০
ভাগফল ২	ভাগফল ২
<u>২</u>	<u>৭</u>
(৫) ১২)২৫	(৬) ১১)৭৮
<u>২৪</u>	<u>৭৭</u>
১	১
ভাগফল ২	ভাগফল ৭
ভাগশেষ ১	ভাগশেষ ১
<u>২</u>	<u>২</u>
(৭) ৪১)৮৪	(৮) ৪৫)৯৪
<u>৮২</u>	<u>৯০</u>
২	৪
ভাগফল ২	ভাগফল ২
ভাগশেষ ২	ভাগশেষ ৪

৫. উপরে নিচে ভাগ কর:

সমাধান:

<u>৩</u>	<u>৪</u>
(১) ৪৩)১২৯	(২) ৩২)১২৮
<u>১২৯</u>	<u>১২৮</u>
০	০
ভাগগফল ৩	ভাগফল ৪
<u>৫</u>	<u>৭</u>
(৩) ৮৩)৪১৫	(৪) ৫১)৩৫৯
<u>৪১৫</u>	<u>৩৫৭</u>
০	২
ভাগফল ৫	ভাগফল ৭
ভাগশেষ ২	
<u>৬</u>	<u>৭</u>
(৫) ৬২)৩৮২	(৬) ৪৩)৩১৪
<u>৩৭২</u>	<u>৩০১</u>
১০	১৩
ভাগফল ৬	ভাগফল ৭
ভাগশেষ ১০	ভাগশেষ ১৩
<u>৭</u>	<u>৫</u>
(৭) ৪১)৬৬২	(৮) ৪৭)২৩৯
<u>৬৫৮</u>	<u>২৩৫</u>
৪	৪
ভাগফল ৭	ভাগফল ৫

৬. ভাগ কর:

সমাধান:

(১)	(২)
২৪)৮৬(৩	১৯)৯৭(৫
<u>৭২</u>	<u>৯৫</u>
১৪	২
ভাগফল ৩	ভাগফল ৫
ভাগশেষ ১৪	ভাগশেষ ২
(৩)	(৪)
১৩)৯১(৭	১৫)৭৫(৫
<u>৯১</u>	<u>৭৫</u>
০	০
ভাগফল ৭	ভাগফল

৭. উপরে নিচে ভাগ কর:

সমাধান:

(১) ২২)৬৮২	(২) ৪৫)৯৪৫
<u>৬৬</u>	<u>৯০</u>
২২	৪৫
<u>২২</u>	<u>৪৫</u>
০	০
ভাগফল ৩১	ভাগফল ২১
(৩) ৩২)৬৭২	(৪) ৩২)৭৩৯
<u>৬৪</u>	<u>৬৪</u>
৩২	৯৯
<u>৩২</u>	<u>৯৬</u>
০	৩
ভাগফল ২১	ভাগফল ২৩
(৫) ১২)৫৭২	(৬) ১৯)৬১০
<u>২৪</u>	<u>৩৮</u>
৯২	৮০
<u>৮৪</u>	<u>৩৮</u>
৮	২
ভাগফল ৪৭	ভাগফল ৩২
ভাগশেষ ৮	ভাগশেষ ২
(৭) ১৬)৬৯০	(৮) ৪৬)৯৭০
<u>৬৪</u>	<u>৯২</u>

৫০ <u>৪৮</u> ২	৫০ <u>৪৬</u> ৪
ভাগগফল ৪৩	ভাগফল ২১
ভাগশেষ ২	ভাগশেষ ৪

৮. উপরে নিচে ভাগ:

সমাধান:

৩০ <u>৩০</u> ০	৪০ <u>৪০</u> ০
(১) ২৩)৭১১	(২) ১৮)৭৩১
৬৯ <u>২১</u> ০	৭২ <u>১১</u> ০
০ <u>২১</u> ০	০ <u>১১</u> ০
ভাগগফল ৪৩০	ভাগফল ৪০
ভাগশেষ ২১	ভাগশেষ ১১
৩০ <u>৩০</u> ০	৩০ <u>৩০</u> ০
(৩) ২৫)৭৬৩	(৪) ২৭)৮১০
৭৫ <u>১৩</u> ০	৮১ <u>০</u> ০
০ <u>১৩</u> ০	০ <u>০</u> ০
ভাগগফল ৩০	ভাগফল ৩০
ভাগশেষ ১৩	

৪.৩ চার অঙ্কের সংখ্যাকে দুই অঙ্কের সংখ্যা দ্বারা ভাগ

১. উপরে নিচে ভাগ কর:

সমাধান:

২১৭ <u>২৮</u> ২৩ <u>১৮</u> ৯৮ <u>৯৮</u> ০	১৬৩ <u>১৬৩</u> ০
(১) ১৪)৩০৩৮	(২) ৪৮)৭৮২৪
১৮ <u>১৮</u> ০	৮৮ <u>৮৮</u> ০
ভাগফল ২১৭	ভাগফল ১৬৩
১৮৩ <u>১৮৩</u> ০	১৫৬ <u>১৫৬</u> ০
(৩) ৩২)৫৮৭৬	(৪) ২৭)৪২১৩
৩২ <u>২৬৭</u> ২৫৬	২৭ <u>১৫১</u> ১৩৫

$\begin{array}{r} 116 \\ 20 \\ \hline 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 163 \\ 162 \\ \hline 1 \end{array}$
ভাগফল ১৮৩	ভাগফল ১৫৬
ভাগশেষ ২০	ভাগশেষ ১
$\begin{array}{r} 68 \\ \hline 68 \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ \hline 81 \end{array}$
(৫) ৬৩)৪০৩২	(৬) ৫৪)৪৯২০
$\begin{array}{r} 396 \\ 252 \\ \hline 252 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 886 \\ 68 \\ \hline 58 \\ 6 \end{array}$
ভাগফল ৬৪	ভাগফল ৯১
	ভাগশেষ ৬
$\begin{array}{r} 88 \\ 380 \\ \hline 288 \\ 52 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ 252 \\ \hline 252 \\ 0 \end{array}$
ভাগফল ৮৪	ভাগফল ১২
ভাগশেষ ৫২	

৪.৪ সহজ পদ্ধতি

২.ভাগের বৈশিষ্ট্য ব্যবহার করে নিচের সমস্যাগুলো সমাধান করার চেষ্টা করি।

- (১) $৮০০ \div ২০০$ (২) $১৪০০ \div ২০০$ (৩) $৩৫০০ \div ৭০০$
 (৪) $৫৪০০ \div ৬০০$ (৫) $১০০০ \div ১০০$ (৬) $১০০০০ \div ১০০০$

সমাধানঃ

- (১) $৮০০ \div ২০০$
 $= ৮০ \div ২০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]
 $= ৮ \div ২$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]
 $= ৪$
- (২) $১৪০০ \div ২০০$
 $= ১৪০ \div ২০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]
 $= ১৪ \div ২$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]
 $= ৭$
- (৩) $৩৫০০ \div ৭০০$
 $= ৩৫০ \div ৭০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]
 $= ৩৫ \div ৭$
 $= ৫$
- (৪) $৫৪০০ \div ৬০০$
 $= ৫৪০ \div ৬০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]
 $= ৫৪ \div ৬$
 $= ৯$

$$(৫) ১০০০ \div ১০০$$

$$= ১০০ \div ১০ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]}$$

$$= ১০ \div ১ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]}$$

$$= ১০$$

$$(৬) ১০০০০ \div ১০০০$$

$$= ১০০০ \div ১০০ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]}$$

$$= ১০০ \div ১০ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]}$$

$$= ১০ \div ১ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]}$$

$$= ১০$$

১. ভাগের বৈশিষ্ট্য ব্যবহার করে নিচের সমস্যাগুলো সমাধান করি এবং সমাধানের পদ্ধতি সহপাঠীদের সাথে আলোচনা করি।

$$(১) ২৫০ \div ৫০ \quad (২) ৮১০০ \div ৯০০ \quad (৩) ১৫০ \div ২৫ \quad (৪) ৭০০ \div ২৫$$

সমাধানঃ সহপাঠীদের সাথে আলোচনা করে সহজ পদ্ধতিতে সমাধান করা হলোঃ

$$(১) ২৫০ \div ৫০$$

$$= ২৫ \div ৫ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]}$$

$$= ৫$$

$$(২) ৮১০০ \div ৯০০$$

$$= ৮১০ \div ৯০ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]}$$

$$= ৮১ \div ৯ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]}$$

$$= ৯$$

$$(৩) ১৫০ \div ২৫$$

$$= ১৫০ \div ২৫$$

$$= ৬০০ \div ১০০ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ৪ দ্বারা গুণ করে]}$$

$$= ৬$$

$$(৪) ৭০০ \div ২৫$$

$$= ২৮০০ \div ১০০ \text{ [ভাজ্য ও ভাজককে ৪ দ্বারা গুণ করে]}$$

$$= ২৮$$

৪. নিচের পদ্ধতিটি ভুল অথবা সঠিক তা যাচাই করার জন্য হিসাবটি করি।

যদি আমরা কোন সংখ্যাকে ১০ বা ১০০ দ্বারা সহজ পদ্ধতিতে ভাগ করি, তবে ভাজকের ডানপাশে ঠিক যতগুলো শূন্য আছে, ভাজ্যের ডানপাশ থেকে ঠিক ততগুলো অঙ্কের আগে কমা বসাই। এর ফলে, কমার বামপাশের সংখ্যাটি হবে ভাগফল এবং ডানপাশের সংখ্যাটি হবে ভাগশেষ।

$$>> ৭৩৪ \div ১০ \quad ৭৩,৪$$

ভাগফল--[^] [^]--ভাগশেষ

$$>> ৯৮৭ \div ১০০ \quad ৯,৮৭$$

ভাগফল--[^] [^]--ভাগশেষ

সমাধানঃ

যাচাই করি,

$$\begin{array}{r} ৭৩ \\ ১০)৭৩৪ \\ \underline{৭০} \\ ৩৪ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৯ \\ ১০০)৯৮৭ \\ \underline{৯০০} \\ ৮৭ \end{array}$$

৩০

৪

ভাগফল ৯

ভাগশেষ ৮৭

ভাগফল ৭৩

ভাগশেষ ৪

সুতরাং যাচাই করে দেখা যায় যে, হিসাবটি সঠিক।

২. চল এবার উপরের পদ্ধতির সাহায্যে নিচের সমস্যাগুলো সমাধান করি।

সমাধানঃ

(১) $৮৭৬ \div ১০$

৮৭,৬ [১০ এর জন্য ১ ঘর বামে কমা বসাই]

ভাগফল ৮৭

ভাগশেষ ৬

(২) $১২৩৪ \div ১০$

১২৩,৪ [১০ এর জন্য ১ ঘর বামে কমা বসাই]

ভাগফল ১২৩

ভাগশেষ ৪

(৩) $৭৬৫ \div ১০০$

৭,৬৫ [১০০ এর জন্য ২ ঘর বামে কমা বসাই]

ভাগফল ৭

ভাগশেষ ৬৫

(৪) $৯৭৬৫ \div ১০০$

৯৭,৬৫ [১০০ এর জন্য ২ ঘর বামে কমা বসাই]

ভাগফল ৯৭

ভাগশেষ ৬৫

৪.৫ অনুশীলনী

১. ভাগ করিঃ

সমাধানঃ

(১)

$৩০)৬০(২$

৬০

০

ভাগফল ২

(২)

$৪০)৯০(২$

৮০

১০

ভাগফল ২

ভাগশেষ ১০

(৩)

$৩০)২৪০(৮$

২৪০

০

ভাগফল ৮

(৪)

$৪০)৩১০(৭$

২৮০

৩০

ভাগফল ৭

ভাগশেষ ৩০

(৫)

$১৫)৪৫(৩$

(৬)

$৪৬)৯২(২$

<u>৪৫</u> ০	<u>৯২</u> ০
ভাগফল ৩	ভাগফল ২
(৭)	(৮)
৪১)৮৩(২	২৮)৯৯(৩
<u>৮২</u>	<u>৮৪</u>
১	১৫
ভাগফল ৩	ভাগফল ৩
	ভাগশেষ ১৫
(৯)	(১০)
৪২)১৬৮(৪	৭৩)৪৫৫(৬
<u>১৬৮</u>	<u>৪৩৮</u>
০	১৭
ভাগফল ৪	ভাগফল ৬
	ভাগশেষ ১৭
(১১)	(১২)
২৮)২৪৪(৮	২৭)১৪১(৫
<u>২৪৪</u>	<u>১৩৫</u>
০	৬
ভাগফল ৮	ভাগফল ৫
	ভাগশেষ ৬
(১৩)	(১৪)
২৭)৮৩৭(৩১	১৬)৬৯১(৪৩
<u>৮১</u>	<u>৬৪</u>
২৭	৫১
<u>২৭</u>	<u>৪৮</u>
০	৩
ভাগফল ৩	ভাগফল ৪৩
	ভাগশেষ ৩
(১৫)	(১৬)
৪৩)৯২৮(২১	২৫)৭৬৪(৩০
<u>৮৬</u>	<u>৭৫</u>
৬৮	১৪
<u>৪৩</u>	<u>০</u>
২৫	১৪
ভাগফল ৩	ভাগফল ৩০
	ভাগশেষ ১৪
(১৭)	(১৮)
১৩)২৭৯৫(২১৫	১৪)৩০৩০(২১৬
<u>২৬</u>	<u>২৮</u>
১৯	২৩
<u>১৩</u>	<u>১৪</u>
৬৫	৯০
<u>৬৫</u>	<u>৮৪</u>
০	৬
ভাগফল ৩	ভাগফল ২১৬

ভাগশেষ ৬

(১৯)

(২০)

১৮)১৬৭৪(৯৩ ৩২)৯৩১৬(২৯১

১৬২

৫৪

৫৪

ভাগফল ৩

৬৪

২৯১

২৮৮

৩৬

৩২

৪

ভাগফল ২১৬

ভাগশেষ ৬

২. সহজ পদ্ধতিতে ভাগ কর:

সমাধান:

(১) $৭৬০০ \div ২০০$

$= ৭৬০ \div ২০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

$= ৭৬ \div ২$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

৩৮

(২) $৭২০০ \div ৯০০$

$= ৭২০ \div ৯০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

$= ৭২ \div ৯$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

৮

(৩) $১০০০০০ \div ১০০০$

$= ১০০০০ \div ১০০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

$= ১০০০ \div ১০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

$= ১০০ \div ১$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

১০০

(৪) $৩৫০ \div ২৫$

$= ১৪০০ \div ১০০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ৪ দ্বারা গুণ করে]

$= ১৪০ \div ১০$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

$= ১৪ \div ১$ [ভাজ্য ও ভাজককে ১০ দ্বারা ভাগ করে]

১৪

৩. খালিঘর পূরন কর:

সমাধান: [খালিঘর এর অংশ রঙিন অঙ্ক দারা দেখানো হলো]

(১) $৩৪)৬৯$
৬৮
১

(২) $১৪)২৯৭$
২৮
১৭
১৪
৩

(৩) $২৩)৪৭০$
৪৬

$$\begin{array}{r} 10 \\ \underline{0} \\ 10 \end{array}$$

৪. কোনো সংখ্যাকে ৩৪ দিয়ে ভাগ করলে এর ভাগফল ৩ এবং ভাগশেষ ১০ পাওয়া যায়। সংখ্যাটি কত?

সমাধানঃ

দেওয়া আছে, ভাজক=৩

ভাগশেষ=১০

আমরা জানি, ভাজ্য=ভাজক×ভাগফল+ভাগশেষ

$$= 34 \times 3 + 10$$

$$= 102 + 10$$

$$= 112$$

অতএব, সংখ্যাটি ১১২

৫. তুমি ৯৯ জন খেলোয়াড় থেকে ১১ সদস্যবিশিষ্ট কতটি ফুটবল দল গঠন করতে পারবে?

সমাধানঃ

১১ সদস্য নিয়ে গঠন করতে পারব ১টি দল

$$99 \div 11 = 9 \text{ (৯৯} \div 11 \text{)=৯টি দল।}$$

৬. ২৬ জন লোকের মাঝে ১৮২টি পোস্টকার্ড বিতরণ করলে প্রত্যেকে কতটি করে পোস্টকার্ড পাবে?

সমাধানঃ

২৬ জন লোক পোস্ট কার্ড পায় ১৮২টি

$$1 \text{ বা প্রত্যেকে } 182 \div 26 = 7 \text{ (১৮২} \div 26 \text{)=৭টি}$$

৭. ৫০০টি পেন্সিল থেকে প্রতি বক্সে ১২টি করে পেন্সিল রাখলে কতটি বক্সের প্রয়োজন পড়বে এবং কতটি পেন্সিল অবশিষ্ট থাকবে?

সমাধানঃ

১২টি পেন্সিলের জন্য বক্স প্রয়োজন ১টি

৫০০টি পেন্সিলের জন্য বক্স প্রয়োজন $500 \div 12 = 41$ টি, অবশিষ্ট থাকবে ৮টি পেন্সিল।

$$12 \times 41 = 492$$

$$\begin{array}{r} 492 \\ 20 \\ \hline 12 \\ 8 \end{array}$$

$$20$$

$$12$$

$$8$$

৮. ১৭১৬ মিটার লম্বা একটি তারকে ৭৮টি সমানভাগে ভাগ করা হলে প্রতিভাগের দৈর্ঘ্য কত মিটার হবে?

সমাধানঃ

৭৮ ভাগে তার আছে ১৭১৬ মিটার
১ ভাগে তার আছে $১৭১৬ \div ৭৮ = ২২$ মিটার।
প্রতি ভাগের দৈর্ঘ্য ২২ মিটার হবে।

৯. ৮৫ কেজি চালের দাম ২২৯৫ টাকা হলে ১ কেজি চালের দাম কত?

সমাধানঃ

৮৫ কেজি চালের দাম ২২৯৫ টাকা
১ কেজি চালের দাম $২২৯৫ \div ৮৫ = ২৭$ টাকা।

১০. তোমার কাছে ২৭৮৪টি পুঁতি আছে। একটি মালা তৈরি করতে ৯৮টি পুঁতি লাগে। পুঁতি ব্যবহার করে তুমি কতটি মালা তৈরি করতে পারবে?

সমাধানঃ

৯৮টি পুঁতিতে মালা তৈরি হয় ১টি
২৭৮৪ টি পুঁতিতে মালা তৈরি হয় $২৭৮৪ \div ৯৮ = ২৮$ টি মালা, অবশিষ্ট ৪০টি পুঁতি
অতএব, ২৮টি মালা তৈরি করতে পারবে।

৯৮)২৭৮৪(২৮

১৯৬

৮২৪

৭৮৪

৪০

Donate us
bKash 01916973743

