অধ্যায় ৭

গুণিতক ও গুণনীয়ক Multiples and Factors

িনিচের সংখ্যাগুলোর ৩টি গুণিতক লিখে ছোট থেকে বড় ক্রমে সাজাও :

- 8 (2)
- (২) ৭
- (0) 22
- (8) 78

wbqg:

প্রদত্ত সংখ্যাটিকে ধারাবাহিকভাবে ১, ২, ৩ দ্বারা গুণ করে সংখ্যাটির একাধিক গুণিতক নির্ণয় করা যায়।

(3) 8

সমাধানঃ

 $8 \times 1 = 8$

$$8 \times 2 = b$$

ছোট থেকে বড় ক্রমে ৪ এর তিনটি গুণিতক : ৪, ৮, ১২ উত্তর : ৪,৮,১২।

(২) ৭

সমাধানঃ

(0) 33

সমাধানঃ ১১ \times ১ = ১১ ১১ \times ২ = ২২

$$cc = c \times cc$$

ছোট থেকে বড় ক্রমে ১১ এর তিনটি গুণিতক : ১১, ২২, ৩৩ উত্তর : ১১, ২২, ৩৩।

(8) 38

সমাধানঃ $38 \times 3 = 38$ $38 \times 2 = 2$ ৮

ছোট থেকে বড় ক্রমে ১৪ এর তিনটি গুণিতক : ১৪, ২৮, ৪২

উত্তর : ১৪, ২৮, ৪২।

শিল্পের সংখ্যার জোড়গুলোর জন্য ৩টি সাধারণ গুণিতক লিখে ছোট থেকে বড় ক্রমে সাজাও। লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতকটি (লসাগু) লেখ:

(\$) 0, 8 (\$) 8, \$ (0) 0, \$ (8) \$\epsilon\$, \$\text{\$\text{\$f\$}}

wbqg:

জোড়া সংখ্যাদ্বয়ের সাধারণ গুণিতক নির্ণয় করতে হলে—

- ১) প্রথমে প্রদত্ত জোড়া সংখ্যাদ্বয়ের প্রত্যেকটির একাধিক গুণিতক বের করতে হবে।
- ২) জোড়া সংখ্যাদ্বয়ের বের করা গুণিতকগুলোর মধ্যে যে গুণিতকগুলোর মান সমান, সেগুলোই হবে জোড়া সংখ্যাদ্বয়ের নির্ণেয় সাধারণ গুণিতক।
- ৩) নির্ণীত সাধারণ গুণিতকগুলোর মধ্যে যেটি সবচেয়ে ছোট, সেটিই হবে জোড়া সংখ্যাদ্বয়ের নির্ণেয় লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল সা গু)

- একটি সংখ্যা কোনো সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য হলে, প্রথমটিকে অন্যটির গুণিতক বলা হয় ।
- একটি সংখ্যা কোনো সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য হলে, প্রথম সংখ্যাটি ভাজক ও ভাগফল প্রত্যেকের গুণিতক।
- প্রত্যেক সংখ্যা ১ এবং তার নিজেরও
 গুণিতক।
- 🔘 প্রত্যেক সংখ্যার অসংখ্য গুণিতক রয়েছে।
- প্রত্যেক সংখ্যার ক্ষুদ্রতম গুণিতক সংখ্যাটি
 নিজেই।
- সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতকটিকে বলা
 হয় লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল.সা.গু)।
- প্রত্যেক সংখ্যা নিজেই তার একটি
 গুণনীয়ক।
- ১ যেকোনো সংখ্যারই একটি গুণনীয়ক।
- দুইটি সংখ্যার গ.সা.গু ক্ষেত্রবিশেষে ১ হতে
 পারে।
- একাধিক সংখ্যার সবচেয়ে বড় সাধারণ গুণনীয়কটিকে বলা হয় গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ.সা.গু)।
- যৌগিকসংখ্যা: ১ এর চেয়ে বড় যেসব সংখ্যার ১ ও সংখ্যাটি ছাড়া অন্তত একটি গুণনীয়ক আছে, সেগুলো যৌগিক সংখ্যা। যেমন- ১২ এর গুণনীয়ক ২, ৩, ৪, ৬। সূতরাং ১২ যৌগিক সংখ্যা।
- মৌলিক সংখ্যার গুণ দ্বারা যৌগিক সংখ্যা গঠন করা যায়।
- ☑ ১ মৌলিক সংখ্যা নয়, যৌগিক সংখ্যাও নয়।
- ২ ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা ৷
- ২ বাদে অন্যান্য মৌলিক সংখ্যা বিজোড় সংখ্যা। কিন্তু সকল বিজোড় সংখ্যা মৌলিক নয়। যেমন- ১৫ এর গুণনীয়ক ৩ ও ৫। সূতরাং ১৫ যৌগিক সংখ্যা।

(3) 0,8

সমাধানঃ

3 Gi wZK: 3,6,9,(2)15,18,21,24,27,30,33,36. 4 Gi wZK: 4,8,(12)16,20,24,28,32,36..

ছোট থেকে বড় ক্রমে ৩ ও ৪ এর তিনটি সাধারণ গুণিতক হলো ১২, ২৪, ৩৬। এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতক হলো ১২।

∴ ৩ ও ৪ এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতকটি (ল সা গু) হলো ১২।

উত্তর : ১২, ২৪, ৩৬; লসাগু: ১২।

(2) 8, 8

সমাধানঃ

4 Gi ¸wYZK : 4, 8, 12,16,..., 36,..., 72,..., 108... 9 Gi ¸wYZK : 9, 18, 27, 36,45,54,63 72, 81, 90, 99, 99, 108...

ছোট থেকে বড় ক্রমে ৪ ও ৯ এর তিনটি সাধারণ গুণিতক হলো ৩৬, ৭২, ১০৮। এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতক ৩৬

∴ ৪ ও ৯ এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতকটি (ল সা গু) হলো ৩৬

উত্তর : ৩৬, ৭২, ১০৮; লসাগু: ৩৬।

(৩) ৩, ৯

সমাধানঃ

3 Gi wZK: 3,6, 9, 12,15, 18, 21,24, 27, 30,... 9 Gi wZK: 9, 18, 27, 36, 45,...

ছোট থেকে বড় ক্রমে ৩ ও ৯ এর তিনটি সাধারণ গুণিতক হলো ৯, ১৮, ২৭। এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতকটি হলো ৯

∴ ৩ ও ৯ এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতকটি (ল সা গু) হলো ৯

উত্তর : ৯, ১৮, ২৭; লসাগু: ৯।

(8) C. b

সমাধানঃ

5 Gi , WZK : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60,...., 80,..., 120,... **8 Gi , WZK** : 8, 16, 24, 32, 40, 48,..., 80,... 120...

ছোট থেকে বড় ক্রমে ৫ ও ৮ এর তিনটি সাধারণ গুণিতক হলো ৪০, ৮০, ১২০। এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতকটি হলো ৪০।

.. ৫ ও ৮ এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতকটি (ল সা গু) হলো ৪০।

উত্তর: ৪০, ৮০, ১২০; লসাগু: ৪০।

র্ব্র নিচের সংখ্যাগুলোর সকল গুণনীয়ক লেখ:

(\$) \$\$ (\$) \$\$ (\$) \$\$ 6 (\$)

wbqg:

- প্রদত্ত সংখ্যাকে যে সকল সংখ্যা দ্বারা নিঃশেষে ভাগ করা যায় সেগুলো হলো প্রদত্ত সংখ্যার গুণনীয়ক।
- এক্ষেত্রে ভাজকগুলো প্রদত্ত সংখ্যার সমান বা ছোট হতে হয়।

- যৌগিক সংখ্যার গুণনীয়কের সংখ্যা কমপক্ষে তিনটি।
- কোনো সংখ্যা মৌলিক বা যৌগিক কি না
 নির্ণায়ের জন্য এমন সকল মৌলিক সংখ্যা
 দিয়ে সংখ্যাটির বিভাজ্যতা যাচাই করাই
 যথেষ্ট, যাদের বর্গ সংখ্যাটির চেয়ে বড় নয়।
- জোড় সংখ্যা ২ দারা বিভাজ্য হবে। যেমন-৪, ৬ ও ৮, ২ দারা বিভাজ্য।
- কোনো সংখ্যার অদ্ধণ্ডলোর সমষ্টি ৩ দ্বারা বিভাজ্য হলে, সংখ্যাটি ৩ দ্বারা বিভাজ্য হবে।
 বেমন- ৬৭২ এর অদ্ধণ্ডলোর সমষ্টি ৬ + ৭
 + ২ = ১৫, ৩ দ্বারা বিভাজ্য। সুতরাং
 ৬৭২.৩ দ্বারা বিভাজ্য।
- তি কোনো সংখ্যার একক স্থানীয় অস্ক ০ বা ৫
 হলে, সংখ্যাটি ৫ দ্বারা বিভাজ্য হবে। যেমন- ১০,
 ১৫, ২০ দ্বারা বিভাজ্য।

```
(১) ৯
```

সমাধানঃ
$$\delta = 3 \times \delta$$

$$= 9 \times 9$$

৯ এর গুণনীয়ক : ১, ৩, ৯

উত্তর : ১, ৩, ৯।

(2) 32

= ২ × ৬

 $8 \times e =$

১২ এর গুণনীয়ক: ১, ২, ৩, ৪, ৬, ১২ ৷

উত্তর : ১, ২, ৩, ৪, ৬, ১২।

(७) ২8

= \times \times \times

 $= \mathfrak{O} \times \mathfrak{b}$

 $= 8 \times 9$

২৪ এর গুণনীয়ক: ১, ২, ৩, ৪, ৬, ৮, ১২, ২৪।

উত্তর : ১, ২, ৩, ৪, ৬, ৮, ১২, ২৪।

(8)

= 2 × 36

0 **∠** × **⊘** =

= & × &

৩০ এর গুণনীয়ক : ১, ২, ৩, ৫, ৬, ১০, ১৫, ৩০।

উত্তর : ১, ২, ৩, ৫, ৬, ১০, ১৫, ৩০।

4 নিচের সংখ্যাগুলোর সকল সাধারণ গুণনীয়ক নির্ণয় কর এবং প্রতিটি সংখ্যাযুগলের গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি (গসাগু) লেখ:

(3) 8, 3¢ (2) 38, 23 (9) 28, 80 (8) ¢, 8

wbqg:

- প্রথমে প্রদত্ত সংখ্যাগুলোর প্রত্যেকটির গুণনীয়ক বের করতে হবে।
- ২) সংখ্যাগুলোর বের করা গুণনীয়কগুলোর মধ্যে যেগুলো মানের দিক দিয়ে সমান হবে সেগুলো হবে নির্ণেয় সাধারণ গুণনীয়ক।
- ৩) এরপর নির্ণীত সাধারণ গুণনীয়কগুলোর মধ্যে সবচেয়ে সাধারণ গুণনীয়কটি হবে নির্ণেয় গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ সা গু)।

(3) 8, 36

সমাধানঃ

৯ এর গুণনীয়ক : (1), (3), ৯

১৫ এর গুণিতক : (1), (3), ৫, ১৫

৯ এর গুণনীয়ক : ১, ৩, ৯

১৫ এর গুণনীয়ক : √ √

৯ ও ১৫ এর সাধারণ গুণনীয়কগুলো হলো ১ ও ৩। এদের মধ্যে সবচেয়ে বড় সাধারণ গুণনীয়ক হলো ৩।

∴ ৯ ও ১৫ এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি (গ সা গু) হলো ৩।

উত্তর : ১. ৩; গসাগু: ৩।

e vL v:

৯ ও ১৫ এর সাধারণ গুণনীয়কগুলো বৃত্ত (O) ও (√) টিক চিহ্ন দিয়ে নির্দেশ করা হয়েছে।

(२) 38, २3

সমাধানঃ

14 Gi ¸YbxqK : (1), 2, (7), 14

21 Gi ¸YbxqK : (1), 3, (7), 21

14 Gi ¸YbxqK: 1, 2, 7, 14

21 Gi ₃YbxqK : √ √

১৪ ও ২১ এর সাধারণ গুণনীয়কগুলো হলো ১ ও ৭। এদের মধ্যে সবচেয়ে বড় সাধারণ গুণনীয়ক হলো ৭।

∴ ১৪ ও ২১ এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি (গ সা গু) হলো ৭।

উত্তর : ১. ৭; গসাগু: ৭।

(৩) ২8, 80

সমাধানঃ

24 Gi $_{\mathbf{3}}$ YbxqK : (1), (2), (3), (4), (6), (8), (12), (24)

40Gi ¸YbxqK : (1), (2), (4), 5, (8), 10, 20, 40

24 Gi ₃YbxqK: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

|40 Gi¸YbxqK:√√√√√√

২৪ ও ৪০ এর সাধারণ গুণনীয়কগুলো হলো ১, ২, ৪, ৮ এদের মধ্যে সবচেয়ে বড় সাধারণ গুণনীয়ক হলো ৮।

∴ ২৪ ও ৪০ এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি (গ সা গু) হলো ৮।

উত্তর : ১, ২, ৪, ৮; গসাগু: ৮।

(৪) ৫, ৯ সমাধানঃ

5 Gi ¸YbxqK : 1, 5 9 Gi ¸YbxqK : 1, 3, 3

5 Gi ¸YbxqK : 1, 5 9 Gi ¸YbxqK : √

৫ ও ৯ এর মধ্যে একমাত্র সাধারণ গুণনীয়কটি হলো ১।

∴ ৫ ও ৯ এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি (গ সা গু) হলো ১।

উত্তর : ১; গসাগু: ১।

চি লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (লসাগু) ও গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গসাগু) নির্ণয় কর:

(১) ৮, ১২, ২৪

(২) ৯, ১২, ১৮

. ppdn

 প্রশ্ন ২ ও প্রশ্ন ৪ এর সমাধানের নিয়মাবলি অনুসরণ করতে হবে।

(**) b**, **3**2, 28

সমাধানঃ

8 Gi wYZK: 8,16, 24,32,40,48, 56,64,72. 12 Gi wYZK: 12, 24,36,48,60,72.

24 Gi wZK: 24, 48, 72, 96, 120...

৮, ১২, ও ২৪ এর সাধারণ গুণিতকগুলো হলো ২৪, ৪৮, ৭২ এবং আরও অনেক সংখ্যা, এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতকটি হলো ২৪।

∴ ৮, ১২, ও ২৪ এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতকটি (ল সা গু) হলো ২৪।

আবার

8 Gi $_{\mathbf{Y}}$ YbxqK : (1), (2), (4), 8

12 Gi ¸YbxqK : (1), (2), 3, (4), 6, 12

24 Gi ¸YbxqK : (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 24

8 Gi YbxqK: 1, 2, 4, 8

12 Gi ¸YbxqK : √ √ √

24 Gi ₃YbxqK : √ √ √ √

৮, ১২, ২৪ এর সাধারণ গুণনীয়কগুলো হলো ১, ২, ৪। এদের মধ্যে সবচেয়ে বড় সাধারণ গুণনীয়কটি হলো ৪

∴ ৮, ১২, ও ২৪ এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি (গসাগু) হলো ৪

উত্তর: লসাগু: ২৪, গসাগু:৪

(২) ৯, ১২, ১৮

সমাধানঃ

9 Gi ¸wYZK: 9, 18, 27,(36) 45, 54, 63,(72) 81, 90, 99, (108)..

12 Gi wZK: 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120...

18 Gi wYZK : 18, 36, 54, 72, 90, 108...

৯, ১২ ও ১৮ এর সাধারণ গুণিতকগুলো হলো ৩৬, ৭২, ১০৮ এবং আরও অনেক সংখ্যা। এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতকটি হলো ৩৬।

∴ ৯, ১২ ও ১৮ এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতকটি (ল সা গু) হলো ৩৬।

	আবার,						
	9 Gi ¸YbxqK	: 1,3,					
	12 Gi ¸YbxqK : 1, 2, 3, 4, 6, 12						
	18 Gi ¸YbxqK : 1, 2, 3, 6, 9, 18						
	9 Gi ¸YbxqK	: 1, 3,	9				
	12 Gi ¸YbxqI	K : √ √ ×					
	18 Gi ¸Ybxql	K : √ √ √					
	৯, ১২ ও ১৮ এ	ার সাধারণ গু					
	হলো ৩। ∴ ৯, ১২ ও ১৮	y এর গরিষ্ঠ স					
	<mark>উত্তর :</mark> লসাগু: ৩৬, গসাগু: ৩।						
6	যেকেনো যৌগিক সংখ্যা তৈরির জন্য খালি ঘরে ২, ৩, ও ৫ সংখ্যা বসাও :						
(১)	$\square \times \square \times \square = \square$						
(২)) □×□×□×□=□						
সমাধানঃ							
(1) [2]×[3]×[5]=[30] (2) [2]×[2]×[3]×[5]=[60]							
(3)	2×3×3>	< <u>5</u> = <u>90</u>					
বিষ্ণের সংখ্যাগুলোর মধ্য থেকে ২, ৩ ও ৫ এর গুণিতক নির্ণয় কর:							
_	২৪৮,	৩৩৯,	১ ২১,	৫ ኔ৫,]		
	8৬০,	৯১২,	ዓ৫১,	<i>৫৫৫</i> ,	-		
	b 30,	৯৫১,	১৩১ ,	૧૨૯			
	030,	oc.,	303 ,	124			
সমাধানঃ							
(১) ২ এর গুণিতক [২৪৮, ৪৬০, ৮১০, ৯১২] (২) ৩ এর গুণিতক [৩৩৯, ৫৫৫, ৮১০, ৯১২, ৯৫১]							
` '	৫ এর গুণিতক [
😮 দুইটি ঘণ্টার মধ্যে ক ঘণ্টাটি প্রতি ৮ মিনিট অন্তর এবং খ ঘণ্টাটি প্রতি ৬ মিনিট অন্তর বাজে। ঘণ্টা দুইটি দুপুর ১২টায় একত্রে বাজে। পরবর্তী কোন সময়ে ঘণ্টা দুইটি একত্রে বাজবে?							
সমাধানঃ ৮ ও ৬ এর ল সা গু যত, তত মিনিট পর ক ও খ ঘণ্টা দুইটি একত্রে বাজবে।							
	8 Gi ¸wYZK : 8, 16, 24 32, 40, 48						
	6 Gi wYZK: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48						
	৮ ও ৬ এর সাধারণ গুণিতকগুলো হলো ২৪, ৪৮ এবং আরও অনেক সংখ্যা। এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতকটি হলো ২৪।						
	∴ ৮ও৬এর আ	লঘিষ্ঠ সাধারণ					

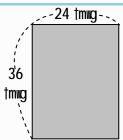
∴ ক ও খ ঘণ্টা দুইটি একত্রে বাজবে (দুপুর ১২টা + ২৪ মি)

অতএব পরবর্তী দুপুর ১২টা ২৪ মিনিটে ঘণ্টা দুইটি একত্রে বাজবে।

উত্তর : দুপুর ১২টা ২৪ মিনিটে।

= দুপুর ১২টা ২৪ মি

প্রামার কাছে ৩৬ সেমি লম্বা ও ২৪ সেমি চওড়া একটি কাগজ আছে। আমি একই আকৃতির বর্গ দিয়ে কাগজের পৃষ্ঠাটি টাকতে চাই। সম্ভাব্য সবচেয়ে বড় কাগজের বর্গটির বাহুর দৈর্ঘ্য কত?



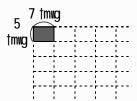
সমাধানঃ ৩৬ ও ২৪ এর গসাগু-ই হবে নির্ণেয় সম্ভাব্য সবচেয়ে বড় বর্গটির বাহুর দৈর্ঘ্য।

36 Gi ¸YbxqK : ①,②,③,④,⑥, 9,①2, 18, 36 24 Gi ¸YbxqK : ①,②,③,④,⑥, 8, ②, 24

७५ ७ २८ এর সাধারণ গুণনীয়কগুলো হলো ১, ২, ৩, ৪, ৬, ১২। এদের মধ্যে সবচেয়ে বড় সাধারণ গুণনীয়কটি হলো ১২।

∴ ৩৬ ও ২৪ এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি (গ সা গু) হলো ১২। সুতরাং সম্ভাব্য সবচেয়ে বড় বর্গটির বাহুর দৈর্ঘ্য ১২ সেমি। উত্তর: ১২ সেমি।

10 ৭ সেমি লম্বা ও ৫ সেমি চওড়া আয়তাকার টালিকে সাজিয়ে পাশে দেখানো ছবির মত একটি ক্ষুদ্রতম বাহুবিশিষ্ট বর্গ তৈরি করতে চাইলে কত সেন্টিমিটার বাহুবিশিষ্ট ক্ষুদ্রতম বর্গ তৈরি করা যাবে?



সমাধানঃ ৭ ও ৫ এর ল সা গু যত, তত সেমি হবে ক্ষুদ্রতম বর্গের বাহুর দৈর্ঘ্য।

7 Gi "WZK: 7, 14, 21, 28, 35,..., 105,... 5 Gi "WZK: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35,..., 105

৭ ও ৫ এর সাধারণ গুণিতকগুলো হলো ৩৫, ১০৫ ও আরও অনেক সংখ্যা এদের মধ্যে সবচেয়ে ছোট সাধারণ গুণিতকটি হলো ৩৫।

.. ৭ ও ৫ এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতকটি (ল সা গু) হলো ৩৫।

সুতরাং ৩৫ সেমি বাহুবিশিষ্ট ক্ষুদ্রতম বর্গ তৈরি করা যাবে। উত্তর: ৩৫ সেমি।

বাবা রাসেলের কাছে ৪৫টি আপেল ও ১৮টি কমলা আছে। রাসেল কোনো আপেল বা কমলা অবশিষ্ট না রেখে যত বেশি সম্ভব শিশুর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করে দিতে চায় যাতে প্রত্যেকে সমান সংখ্যক আপেল ও কমলা পায়। রাসেল কত জন শিশুর মাঝে এগুলো ভাগ করে দিতে পারবে এবং প্রত্যেক শিশু কতটি করে আপেল ও কমলা পাবে?

সমাধানঃ ৪৫ ও ১৮ এর গসাগু ই নির্ণেয় বেশি সংখ্যক শিশুর সংখ্যা।

45 Gi ¸YbxqK : ①,③, 5,⑨, 15, 45 18 Gi ¸YbxqK : ①, 2,③, 6,⑨, 18

৪৫ ও ১৮ এর সাধারণ গুণনীয়কগুলো হলো ১, ৩, ৯। এদের মধ্যে সবচেয়ে বড় সাধারণ গুণনীয়কটি হলো ৯।

∴ ৪৫ ও ১৮ এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়কটি (গ সা গু) ৯
সুতরাং রাসেল ৯ জন শিশুর মাঝে আপেল ও কমলাগুলো ভাগ করে দিতে পারবে।

 \therefore প্রত্যেক শিশু আপেল পাবে $(8\ell \div \delta)$ টি বা ℓ টি এবং প্রত্যেক শিশু কমলা পাবে $(5\ell \div \delta)$ টি বা $(5\ell \div \delta)$

উত্তর : ৯ জন; ৫টি আপেল, ২টি কমলা।