

Type-01

- দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. ও ল.সা.গু এর গুণফল সংখ্যা দুইটির-
A. যোগফলের সমান B. গুণফলের সমান C. বিয়োগফলের সমান D. ভাগফলের সমান
- দুটি সংখ্যার গুণফল ২১৬ এবং ল.সা.গু. ৩৬। সংখ্যা দুটির গ.সা.গু. কত?
A. ৬ B. ৯ C. ১৮ D. ১২
- দুটি সংখ্যার গুণফল ৩৩৮০ এবং গ.সা.গু. ১৩। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত?
A. ২৬০ B. ৭৮০ C. ১৩০ D. ৪৯০
- দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু. ও গ.সা.গু. যথাক্রমে ৯০ ও ১৫। একটি সংখ্যা ৪৫ হলে, অপরটি কত?
A. ৬০ B. ৩৬ C. ৩০ D. ৭৫
- দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু. a এবং গ.সা.গু. b। একটি সংখ্যা c হলে, অপর সংখ্যাটি-
A. ab B. bc C. $\frac{ab}{c}$ D. $\frac{ac}{b}$

Answer

1-B	2-A	3-A	4-C	5-C					
-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

Type-02

- দুটি সংখ্যার অনুপাত ২ : ৩ এবং গ.সা.গু. ৪ হলে, সংখ্যা দুইটি কত?
A. ৬,৮ B. ৮,১২ C. ৮,১০ D. ১২,১৬
- দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৩ এবং এদের ল.সা.গু. ১৮১৫। প্রথম সংখ্যাটি কত?
A. ৫৫ B. ৪৫ C. ৩৫ D. ৬০৫
- দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং তাদের ল.সা.গু ১৮০ হলে, বড় সংখ্যাটি কত?
A. ৪০ B. ৫০ C. ৬০ D. ৭০
- দুইটি সংখ্যার অনুপাত ২ : ৩ এবং তাদের গ.সা.গু ৪ হলে, বৃহত্তর সংখ্যাটি কত?
A. ৬ B. ১২ C. ৮ D. ১৬
- দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং তাদের ল.সা.গু. ১৮০। সংখ্যা দুটি কি কি?
A. ৫০, ৪০ B. ৪৫, ৬০ C. ৭০, ৬০ D. ৬০, ৫০
- দুটি সংখ্যার ল.সা.গু. ৯৬ এবং গ.সা.গু. ১৬। একটি সংখ্যা অপর সংখ্যার ১.৫ গুণ হলে, বড় সংখ্যাটি কত?
A. ২০ B. ৩২ C. ১৬ D. ৪৮
- দুটি সংখ্যার ল.সা.গু. ৬০ এবং গ.সা.গু. ১০। একটি সংখ্যা অপর সংখ্যার দুই-তৃতীয়াংশ হলে, ছোট সংখ্যাটি কত?
(Or) দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু ৬০ এবং গ.সা.গু ১০। একটি সংখ্যা অপর সংখ্যার $\frac{২}{৩}$ অংশ হলে, ছোট সংখ্যাটি কত?
A. ২০ B. ৩০ C. ১০ D. ৪০

Answer

1-B	2-D	3-C	4-B	5-B	6-D	7-A			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

Type-03

- দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৬ এবং গ.সা.গু. ৪ হলে, সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু. কত?
A. ১০০ B. ১২০ C. ১৫০ D. ১৮০
- দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৭ : ৫ এবং তাদের ল.সা.গু. ১৪০ হলে, সংখ্যা দুইটির গ.সা.গু. কত?

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত স্যারের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

A. ১২ B. ৬ C. ৯ D. ৪

3. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 7 : 8 এবং তাদের গ.সা.গু 9 হলে, তাদের ল.সা.গু কত?

A. 502 B. 504 C. 405 D. 345

4. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 6 এবং তাদের ল.সা.গু 120 হলে, সংখ্যা দুইটির গ.সা.গু কত?

A. 4 B. 5 C. 6 D. 8

5. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 7 এবং তাদের গ.সা.গু 4 হলে, সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু কত?

A. 144 B. 142 C. 140 D. 120

Answer

1-B

2-D

3-B

4-A

5-C

Type-04

Case-01

1. ১২ এবং ১৮ এর গ.সা.গু. কত?

A. ৪ B. ৬ C. ৮ D. ১০

2. ৪০, ৬০ এবং ৮৮ এর গ.সা.গু. কত?

A. ৪ B. ৬ C. ৮ D. ১২

3. ২৪, ৩০ এবং ৭৭ এর গ.সা.গু. কত?

A. ১ B. ২ C. ৩ D. ৫

4. 2a ও 3 এর গ.সা.গু. কত?

A. 1 B. 6 C. a D. b

5. ৩, ৪ ও ৫ এর ল.সা.গু. কত?

A. ১৬০ B. ৯০ C. ১২০ D. ৬০

6. ৫, ৬, ১০ ও ১৫ এর ল.সা.গু. কত?

A. ৬০ B. ৩০ C. ৫০ D. ৯০

7. ক একটি মৌলিক সংখ্যা এবং ক, খ দ্বারা বিভাজ্য নয়। ক এবং খ এর গ.সা.গু. কত?

A. ১ B. ১ক C. কখ D. ১খ

8. ক একটি মৌলিক সংখ্যা এবং ক, খ দ্বারা বিভাজ্য নয়। ক এবং খ এর ল.সা.গু. কত?

A. ১ B. ১ক C. কখ D. ১খ

Case-02

9. $\frac{৩}{৪}$ এবং $\frac{৫}{২}$ এর গ.সা.গু. কত?

A. $\frac{১}{৪}$ B. $\frac{২}{৩}$ C. $\frac{৩}{৪}$ D. $\frac{১৫}{২}$

10. $\frac{৩}{৪}$ এবং $\frac{৫}{২}$ এর ল.সা.গু. কত?

A. $\frac{১}{৪}$ B. $\frac{২}{৩}$ C. $\frac{৩}{৪}$ D. $\frac{১৫}{২}$

11. $\frac{৩}{৪}$, $\frac{৪}{৫}$ ও $\frac{৫}{৬}$ এর গ.সা.গু. কত?

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

A. ৬০

B. ৩০

C. $\frac{১}{৩০}$

D. $\frac{১}{৬০}$

12. $\frac{৩}{৫}$, $\frac{১}{৪}$ এবং $\frac{২}{৩}$ এর ল.সা.গু. কত?

A. ৬

B. ১

C. $\frac{১}{৬}$

D. কোনোটিই নয়

Answer

1-B	2-A	3-A	4-A	5-D	6-B	7-A	8-C	9-A	10-D
11-D	12-A								

Type-05

Case-01

1. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ৫৭, ৯৩ ও ১৮৩ কে ভাগ করলে ভাগশেষ থাকবে না?

A. ৯

B. ৭

C. ৫

D. ৩

2. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৩, ৪ ও ৫ দ্বারা ভাগ করলে নিঃশেষ বিভাজ্য?

A. ১৬০

B. ৯০

C. ১২০

D. ৬০

3. এক স্কুলে ড্রিল করার সময় ছাত্রদের ৮, ১০ বা ১৫ সারিতে সাজানো হয়। ঐ স্কুলে ন্যূনতম কতজন ছাত্র রয়েছে?

A. ১৪০

B. ৯৬

C. ৮০

D. ১২০

Case-02

4. ৩০টি আম এবং ৩৬টি লিচু সর্বোচ্চ কতজন বালকের মধ্যে সমানভাবে ভাগ করা যেতে পারে?

A. ৩ জন

B. ৫ জন

C. ৬ জন

D. ৯ জন

5. কতজন শিশুর মধ্যে কোন ফল না ভেঙ্গে ১১টি কমলা এবং ১৩টি কলা ভাগ করে দেয়া যায়?

A. ৫

B. ১০

C. ১২

D. ১৫

Case-03

6. প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার গুণফল ৪২ এবং দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার গুণফল ৪৯। দ্বিতীয় সংখ্যাটি কত?

A. ৫

B. ৬

C. ৭

D. ৮

7. তিনটি পরস্পর সহমৌলিক সংখ্যার প্রথম দুইটি সংখ্যার গুণফল ৯১, শেষ দুইটির গুণফল ১৪৩ হলে, মধ্যম সংখ্যাটি কত?

A. ১৩

B. ১১

C. ৭

D. ৫

(Or) তিনটি পরস্পর সহমৌলিক সংখ্যার প্রথম দুইটি সংখ্যার গুণফল ৯১, শেষ দুইটির গুণফল ১৪৩ হলে, সংখ্যা তিনটি কত?

A. ৭, ১৩, ১১

B. ৭, ১১, ১৩

C. ১১, ৭, ১৩

D. ১১, ১৩, ৭

(Or) তিনটি পরস্পর সহমৌলিক সংখ্যার প্রথম দুইটি সংখ্যার গুণফল ৯১, শেষ দুইটির গুণফল ১৪৩ হলে, সংখ্যা তিনটির সমষ্টি কত?

A. ৩১

B. ৩৫

C. ৩৩

D. ৩৯

Case-04

8. বুশরা, এষা ও খিতুই ৫ মিনিট, ১০ মিনিট, ১৫ মিনিট অন্তর অন্তর একটি করে চকলেট খায়। কতক্ষণ পর তারা একত্রে চকলেট খায়?

A. ২৫ মিনিট

B. ৫০ মিনিট

C. ৪০ মিনিট

D. ৩০ মিনিট

9. পাঁচটি ঘণ্টা একত্রে বেজে যথাক্রমে ৩, ৫, ৭, ৮ ও ১০ সেকেন্ড অন্তর অন্তর বাজতে লাগল। কতক্ষণ পর ঘণ্টাগুলো পুনরায় একত্রে বাজবে-

A. ৭৮০ সেকেন্ড

B. ৮৪০ সেকেন্ড

C. ৭২০ সেকেন্ড

D. ৬৪০ সেকেন্ড

(or) A. ১০ মিনিট

B. ১৪ মিনিট

C. ১৮ মিনিট

D. ২৩ মিনিট

10. কোনো বাসস্ট্যান্ড থেকে ৪টি বাস একটি নির্দিষ্ট সময় পর যথাক্রমে ১০ কি.মি., ২০ কি.মি., ২৪ কি.মি. ও ৩২ কি.মি. পথ অতিক্রম করে। কমপক্ষে কত দূর পথ অতিক্রম করার পর বাস চারটি একত্রে মিলিত হবে-

A. ৪৮০ কি.মি.

B. ৪২০ কি.মি.

C. ৪০০ কি.মি.

D. ৫০০ কি.মি.

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

11. একটি লোহার পাত ও একটি তামার পাতের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৬৭২ সে.মি. ও ৯৬০ সে.মি.। পাত দুইটি থেকে কেটে নেওয়া একই মাপের সবচেয়ে বড় টুকরার দৈর্ঘ্য কত হবে?

- A. ৪৮ সে.মি. B. ৯৬ সে.মি. C. ১৪৪ সে.মি. D. ২৪ সে.মি.

Case-05

12. একটি স্কুলে ছাত্রদের ড্রিল করার সময় ৮, ১২ ও ১৬ সারিতে সাজানো যায় আবার বর্গাকারেও সাজানো যায়। ঐ স্কুলের ছাত্রসংখ্যা কমপক্ষে কত হবে?

- A. ৯৬ B. ১০০ C. ১৪৪ D. ১৬০

13. একটি স্কুলে ছাত্রদের ড্রিল করার সময় ৮, ১০ এবং ১২ সারিতে সাজানো যায়। আবার বর্গাকারেও সাজানো যায়। ঐ স্কুলে কমপক্ষে কত জন ছাত্র আছে?

- A. ৩৬০০ B. ২৪০০ C. ১২০০ D. ৩০০০

14. একটি স্কাউট দলকে ৯, ১০ এবং ১২ সারিতে সাজানো যায়। আবার তাদের বর্গাকারেও সাজানো যায়। ঐ স্কাউট দলে কমপক্ষে কতজন স্কাউট রয়েছে?

- A. ৪০০ B. ৯০০ C. ১৬০০ D. ২৫০০

15. কতজন বালককে ৬, ৮, ১০ ও ১২ সারিতে সাজানো যাবে আবার বর্গাকারেও সাজানো যাবে?

- A. ৩৬০০ B. ২৪০০ C. ১২০০ D. ৩০০০

Answer

1-D	2-D	3-D	4-C	5-A	6-C	7-A	8-D	9-B	10-A
11-B	12-C	13-A	14-B	15-A					

Type-06

Case-01

1. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে ১০২ ও ১৮৬ কে ভাগ করলে প্রত্যেকবার ৬ অবশিষ্ট থাকবে?

- A. ১২ B. ১৫ C. ১৬ D. ২২

2. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ২৭, ৪০, ৬৫ কে ভাগ করলে যথাক্রমে ৩, ৪ ও ৫ ভাগশেষ হবে?

- A. ১৬ B. ১৪ C. ১২ D. ১০

3. কোন বৃহত্তম কোন সংখ্যা দ্বারা ২১১ এবং ৯৩৯ কে ভাগ করলে প্রত্যেক ক্ষেত্রে ৩ ভাগশেষ থাকবে?

- A. ১০২ B. ১০৪ C. ১০৮ D. ১১২

4. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ৩৬৫ ও ৪৬৩ কে ভাগ করলে ভাগশেষ যথাক্রমে ৫ ও ৭ থাকে?

- A. ১২ B. ২৪ C. ৩৬ D. ৪৮

5. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ১০০ ও ১৮৪ কে ভাগ করলে প্রত্যেকবার ভাগশেষ ৪ থাকে?

- A. ১২ B. ১৫ C. ১৮ D. ২১

Case-02

6. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৩, ৪, ৫, ৬ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ২, ৩, ৪ এবং ৫ অবশিষ্ট থাকে?

- A. ৪৭ B. ৪৯ C. ৫৭ D. ৫৯

7. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৩৫, ৪৫, ৫৫ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ২৫, ৩৫, ৪৫ অবশিষ্ট থাকে?

- A. ৩৪৬৫ B. ৩৪৫৫ C. ২৪৫৫ D. ১০৪৫

8. কোন পূর্ণ সংখ্যাটিকে ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ১, ২, ৩ ও ৪ অবশিষ্ট থাকে?

- A. ৪৮ B. ৫৪ C. ৫৮ D. ৬০

9. কোন সংখ্যাকে ১৬, ২৪ এবং ৩৬ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ৬, ১৪ ও ২৬ ভাগশেষ থাকবে?

- A. ১৪৪ B. ১৩৪ C. ১৫৪ D. ১৬৫

10. কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যাকে ১২ এবং ১৬ দ্বারা ভাগ করলে অবশিষ্ট হবে যথাক্রমে ৫ এবং ৯?

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

A. ৪৮ B. ৩৯ C. ৫৩ D. ৪১

11. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ২০, ২৫, ৩০, ৩৬ এবং ৪৮ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ১৫, ২০, ২৫, ৩১ ও ৪৩ ভাগশেষ থাকবে?

A. ৩৫৯৫ B. ৩৫৮৫ C. ৩৫০৫ D. ৩৫০০

Answer

1-A	2-C	3-B	4-B	5-A	6-D	7-B	8-C	9-B	10-D
11-A									

Type-07

1. কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ২ যোগ করলে যোগফল ১২, ১৮ এবং ২৪ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. ৮৯ B. ৭০ C. ১৭০ D. ১৪২

2. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হতে ১ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৯, ১২ ও ১৫ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

A. ১৮১ B. ১৭১ C. ১৬২ D. ১৫১

3. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৩, ৫ ও ৯ দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ ২ হবে?

A. ৪৭ B. ৩১ C. ২২ D. ৫২

4. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ১২, ১৫, ২০ ও ২৫ দ্বারা ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে ১১ অবশিষ্ট থাকে?

A. ৪১১ B. ১১১ C. ২১১ D. ৩১১

5. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা থেকে ৫ বিয়োগ করলে, বিয়োগফল ৬ এবং ১০ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

A. ৩০ B. ৩৫ C. ৬৫ D. ১২৫

6. কোন সেনাবাহিনীতে যদি আরোও ১১ জন সৈন্য নিয়োগ করা যেত তবে তাদেরকে ২০, ৩০, ৪০, ৫০ ও ৬০ সারিতে দাঁড় করানো যেত। ঐ সেনাবাহিনীতে কতজন সৈন্য ছিল?

A. ৫৮০ জন B. ৫৮৯ জন C. ৫৮৫ জন D. ৬০০ জন

Answer

1-B	2-A	3-A	4-D	5-B	6-B				
-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

Type-08

1. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু., বিয়োগফল এবং ল.সা.গু. যথাক্রমে ১২, ৬০ এবং ২৪৪৮। সংখ্যা দুটি কত?

A. ১০৪, ২০৪ B. ১০৪, ১৪৪ C. ১০৪, ২৪৪ D. ১৪৪, ২০৪

(Or) দুটি সংখ্যার গ.সা.গু., অন্তর ও ল.সা.গু. যথাক্রমে ১২, ৬০ ও ২৪৪৮। সংখ্যা দুইটি কত?

A. ১০৮, ১৪৪ B. ১১২, ১৪৮ C. ১৪৪, ২০৮ D. ১৪৪, ২০৪

2. দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু. ২৪, গ.সা.গু. ৪, সংখ্যা দুইটির বিয়োগফল ৪ হলে, সংখ্যা দুইটি কত?

A. ১০, ৬ B. ১২, ৪ C. ১৪, ১০ D. ১৬, ১২

3. দুটি সংখ্যার ল.সা.গু. ২৪০ এবং গ.সা.গু. ২০। এদের একটি সংখ্যা ৭০ এর চেয়ে বড় হলে, অপর সংখ্যাটি কত হবে?

A. ৭০ B. ৬৫ C. ৫০ D. ৬০

Answer

1-D	2-B	3-D							
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন