

► যোগ্যতাভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ও উত্তর

- ★১. ১২ ও ১৫ এর গ. সা. গু. কত? [প্রা: শি: স: প: ১৬]
ক ৩ খ ৫ গ ১২ ঘ ১৫ ক
- ★২. $১৫ = ৩ \times ৫$ এবং $২৫ = ৫ \times ৫$ হলে ১৫ ও ২৫ এর গ.সা.গু কত? [প্রা: শি: স: প: ১৬]
ক ৩ খ ৫ গ ১৫ ঘ ২৫ খ
- ★৩. ৮ এবং ১২ এর সাধারণ গুননীয়ক কোনটি? [প্রা: শি: স: প: ১৬]
ক ০ খ ৩ গ ৪ ঘ ১২ খ
- ★৪. নিচের কোনটি ১৮ এর গুননীয়ক? [প্রা: শি: স: প: ১৬]
ক ৪ খ ৬ গ ৭ ঘ ৮ খ
- ★৫. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪, ৬ ও ৮ দ্বারা ভাগ করলে প্রতি ক্ষেত্রে ২ অবশিষ্ট থাকবে? [প্রা: শি: স: প: ১৬]
ক ২৬ খ ৫০ গ ৭৪ ঘ ৯৮ ক
- ★৬. ২, ৬ ও ১০ এর ল.সা.গু কত? [প্রা: শি: স: প: ১৬]
ক ৬ খ ১০ গ ৩০ ঘ ৬০ গ
৭. ৪, ৮ এর গসাগু কত? (প্রয়োগ)
ক ১ খ ২ গ ৪ ঘ ৮ গ
- ★৮. একাধিক সংখ্যার কোন সাধারণ মৌলিক গুননীয়ক না থাকলে তাদের গসাগু নিচের কোনটি হবে? (জ্ঞান) [মতিঝিল সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়, ঢাকা]
ক ০ খ ১ গ ২ ঘ ৩ খ
- ★৯. ১০ ও ২৫ এর মৌলিক সাধারণ গুননীয়ক কোনটি? (প্রয়োগ)
ক ১ খ ২ গ ৫ ঘ ১০ গ
১০. নিচের কোনটি ১৮ এর মৌলিক গুননীয়ক? (জ্ঞান)
ক ১ খ ২ গ ৫ ঘ ৬ খ
- ★১১. নিচের কোনটি ২৪ এর মৌলিক গুননীয়ক? (প্রয়োগ) [সিলেট সরকারি পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, সিলেট]
ক ১ খ ৩ গ ৬ ঘ ৮ খ
১২. তিনটি সংখ্যার সাধারণ মৌলিক গুননীয়ক ২ ও ৩ হলে, এদের গসাগু নিচের কোনটি? (অনুধাবন)
ক ২ খ ৩ গ ৫ ঘ ৬ ঘ
- ★১৩. ১৮, ২৪, ৩০ এর গসাগু কত? (প্রয়োগ)
ক ৬ খ ৯ গ ১২ ঘ ১৫ ক
১৪. ৪০, ৭০ এবং ৭৫ এর গসাগু কত? (প্রয়োগ)
ক ৫ খ ১০ গ ১৫ ঘ ২০ ক
- ★১৫. ২৪, ৬০, ৭২ এর গ. সা. গু কত? (প্রয়োগ) [নিয়াচারেন গ্যাস ফার্মাইকার ফ্যাক্টরী স্কুল, কেপ্তুগঞ্জ, সিলেট]
ক ১০ খ ১২ গ ২০ ঘ ৫০ খ
- ★১৬. ৬০ এর মৌলিক গুননীয়কে প্রকাশ কোনটি? [প্রা: শি: স: প: ১৩]
ক ২×৩০ খ ৩০×২
গ $২ \times ৩ \times ১০$ ঘ $২ \times ২ \times ৩ \times ৫$ ঘ
- ★১৭. ২৪ এর গুননীয়ক কয়টি? [প্রা: শি: স: প: ১৫]
ক ৫ খ ৬ গ ৭ ঘ ৮ ঘ
- ★১৮. ৩৬ এর গুননীয়ক কয়টি? [প্রা: শি: স: প: ১৫]
ক ৯টি খ ৮টি গ ৭টি ঘ ৬টি ক
১৯. নিচের কোনটি ১৮ এর গুণিতক? (প্রয়োগ)
ক ৫৬ খ ৯২ গ ১৪৪ ঘ ১৬০ গ
- ★২০. ৪, ৬ ও ২৪ এর লসাগু কত? [প্রা: শি: স: প: ১৫]

- ক ২ খ ৪ গ ১২ ঘ ২৪ ঘ
২১. ১৮, ২৪, ৩০ এর লসাগু কত? (প্রয়োগ)
ক ৬০ খ ১২০ গ ৩৬০ ঘ ৪২০ গ
২২. ২৪, ৩৬, ৪৮ ও ৭২ এর লসাগু কত? (প্রয়োগ)
ক ১৪৪ খ ২৮৮ গ ৪২০ ঘ ৪৮০ ক
- ★২৩. ১৫ ও ১৫ এর ল. সা. গু ও গ. সা. গু যথাক্রমে কত? (প্রয়োগ) [গভঃ ম্যাকগেটেরী হাই স্কুল, রাজশাহী]
ক ১, ১৫ খ ১৫, ১৫ গ ১৫, ১ ঘ ৫, ৫ খ
- ★২৪. ৭০টি ডিম ও ১৭৫টি রুটি সর্বাধিক কতজন শিক্ষার্থীর মধ্যে সমান ভাগে ভাগ করে দেয়া যাবে? [প্রা: শি: স: প: ১৫]
ক ৫ খ ১০ গ ২৫ ঘ ৩৫ ঘ
- ★২৫. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ১২, ১৮, ২৪ কে নিঃশেষে ভাগ করা যায়? [প্রা: শি: স: প: ১৫, ১৪]
ক ২ খ ৩ গ ৪ ঘ ৬ ঘ
২৬. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ৭৭ এবং ১১০ কে ভাগ করলে কোন ভাগশেষ থাকবে না? (প্রয়োগ)
ক ১১ খ ২২ গ ৩৩ ঘ ৪৪ ক
২৭. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ১৩৮ ও ২১৫ কে ভাগ দিলে যথাক্রমে ৩ ও ৫ অবশিষ্ট থাকে? (প্রয়োগ)
ক ১৫ খ ৪৫ গ ৪৭২৫ ঘ ৯৪৫০ ক
২৮. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ২৪ ও ৩৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য? (প্রয়োগ)
ক ৬ খ ৩৬ গ ৭২ ঘ ২১৬ গ
২৯. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যার সাথে ৭ যোগ করলে যোগফল ২৪ ও ৩২ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে? (প্রয়োগ)
ক ৮৯ খ ৯৬ গ ৯৯ ঘ ১০৩ ক
৩০. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪ ও ৬ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ২ ও ৪ অবশিষ্ট থাকে? (প্রয়োগ)
ক ৮ খ ১০ গ ১২ ঘ ২০ খ
৩১. ১০০ লিটার ও ৭৫ লিটার আয়তনের দুইটি ট্যাংকি কি পরিমাণ আয়তনের বালতি দিয়ে কম সংখ্যক বারে পানি দিয়ে পূর্ণ করা যায়? (প্রয়োগ)
ক ২৪ খ ২৫ গ ৩০ ঘ ৫০ খ
৩২. ৪২ ফুট ও ৪৮ ফুট উচ্চতার দুইটি বাঁশকে সর্বনিম্ন কত ফুট দৈর্ঘ্যের টুকরা করে কাটলে উভয় বাঁশের প্রত্যেক টুকরার দৈর্ঘ্য সমান হবে? (প্রয়োগ)
ক ৫ খ ৬ গ ৭ ঘ ৮ খ

► সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ও উত্তর

- ★৩৩. একটি মৌলিক সংখ্যার কমপক্ষে কয়টি গুননীয়ক থাকে? [প্রা: শি: স: প: ১৬]
ক ১ খ ২ গ ৩ ঘ ৪ খ
- ★৩৪. গ.সা.গু. অর্থ কী? (জ্ঞান)
ক লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক খ গরিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক
গ গরিষ্ঠ সাধারণ গুননীয়ক ঘ লঘিষ্ঠ সাধারণ গুননীয়ক গ
- ★৩৫. গুননীয়কের অপর নাম কী? (জ্ঞান)
ক গ.সা.গু. খ ল.সা.গু.
গ উৎপাদক ঘ গুণিতক গ
- ★৩৬. ল.সা.গু. এর অপর নাম কী? (জ্ঞান)
ক লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক খ লঘিষ্ঠ সাধারণ গুননীয়ক
গ গরিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক ঘ গরিষ্ঠ সাধারণ গুননীয়ক ক