

পঞ্চম অধ্যায় : গুণিতক এবং গুণনীয়ক

★(১) ২৪ কে মৌলিক সংখ্যার গুণফল হিসাবে প্রকাশ কর।

উত্তর: $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$ [প্রা: শি: স: প: ১৬]

★(২) ১৫ এর গুণনীয়কগুলো লেখ। উত্তর: ১, ৩, ৫, ১৫ [প্রা: শি: স: প: ১৬]

★(৩) ৪ ও ৯ এর গ.সা.গু কত? উত্তর: ১ [প্রা: শি: স: প: ১৬]

★(৪) ১৫ এর মৌলিক উৎপাদক কয়টি? উত্তর: ২টি [প্রা: শি: স: প: ১৫]

★(৫) ২, ৩, ৫ ও ৭ এর গসাগু কত? উত্তর: ১ [প্রা: শি: স: প: ১৫]

★(৬) ১৮ এর তিনটি গুণিতক লিখ। উত্তর: ১৮, ৩৬, ৫৪। [প্রা: শি: স: প: ১৫]

(৭) ৩৫ এর মৌলিক উৎপাদক বা গুণনীয়ক কয়টি?

উত্তর: ২টি

[ভোলা সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]

★(৮) ৮ ও ১২ এর সাধারণ গুণনীয়ক কয়টি? [মেহেরপুর সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়]

উত্তর: ৩টি

★(৯) ৬, ৯, ১২ এর ল. সা. গু কত? উত্তর: ৩৬

[ন্যাশনাল আইডিয়াল স্কুল, খিলগাঁও]

★(১০) ২৪ এর গুণনীয়কগুলো লেখ। [সিলেট সরকারি পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, সিলেট]

উত্তর: ১, ২, ৩, ৪, ৬, ৮, ১২ ও ২৪

(১১) ২০ থেকে ৩০ এর মধ্যে কোন কোন সংখ্যা মৌলিক ?

উত্তর: ২৩ ও ২৯।

★(১২) ৩ ও ৫ এর গসাগু = কত? উত্তর: ১। [প্রা: বৃ: প: ০১]

★(১৩) ১২ এর গুণনীয়কগুলো লিখ। [প্রা. বৃ. প. ০৮, ০৫, ০২]

উত্তর: ১, ২, ৩, ৪, ৬ ও ১২।

★(১৪) ১৫ এর গুণনীয়কগুলো লিখ। উত্তর: ১, ৩, ৫ ও ১৫। [প্রা: বৃ: প: ০৩]

★(১৫) ৭ এর প্রথম চারটি গুণিতক লেখ? [প্রা: ব: প: ০৭]

উত্তর: ৭, ১৪, ২১ ও ২৮।

(১৬) ১৮ এর প্রকৃত গুণনীয়কগুলো লিখ। উত্তর: ১ ও ১৮।

(১৭) ১৮ এবং ৩০ এর গসাগু কত? উত্তর: ৬।

(১৮) ৫, ৩ ও ৮ এর গসাগু এবং লসাগু কত?

উত্তর: গসাগু ১, লসাগু ১২০।

(১৯) তিনটি ঘন্টা প্রথমে একত্রে বেজে প্রতি ২, ৩ ও ৪ মিনিট অন্তর বাজতে লাগল। ন্যূনতম কতক্ষণ পরে ঘন্টাগুলো একত্রে বাজবে?

উত্তর: ১২ মিনিট

(২০) কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ৩, ৯, ১৮ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য? উত্তর: ১৮

(২১) কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ২১০ ও ৪৫০ কে ভাগ করলে কোনো ভাগশেষ থাকবে না? উত্তর: ৩০

(২২) কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৬ ও ১০ দ্বারা ভাগ করলে ৪ ও ৮ অবশিষ্ট থাকে? উত্তর: ২৮