

গানিত্য গ্যামাইন ক্রম ৬ষ্ঠ শ্রেণী

২. (ক): ২ থেকে ৭২ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যাগুলি সনাক্ত কর।

২. (ক) উত্তর:

- মৌলিক সংখ্যা: ২ হতে বৃহত্তম যে সকল সংখ্যার ২ ও ১ের সংখ্যা হাজা অতিরিক্ত কোনও গুণনীয়ক থাকে না, তাদের মৌলিক সংখ্যা বলা হয়।

২ থেকে ৭২ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যাগুলির নিম্নরূপ:-

২, ৩, ৫, ৭, ১১, ১৩, ১৭, ১৯, ২৩, ২৯, ৩১, ৩৭, ৪১, ৪৩, ৪৭, ৫৩, ৫৯, ৬১, ৬৭, ৭১।

২. (খ): ৮৬২২ সংখ্যা দুইটি মাঝের লোক নির্ণয় কর।

২. (খ) উত্তর:

$$\begin{array}{r|l}
 ৮৬২২ & \\
 \hline
 ৪৩১১ & ২ \\
 \hline
 ০ &
 \end{array}$$

∴ ৮৬২২ সংখ্যা দুইটি মাঝের লোক হচ্ছে- ৪ ১

Facebook page ⇒ Shohagh Basic Knowledge

Facebook group ⇒ গ্যামাইন ক্রম ৬ষ্ঠ শ্রেণী ২০২২

গ্যামাইন ক্রম ৬ষ্ঠ শ্রেণী ২০২২

২. (গ). উত্তরঃ

এখানে, $২৮ = ২ \times ২ \times ৭$
 $৪৮ = ২ \times ২ \times ২ \times ২ \times ৩$
 $৭২ = ২ \times ২ \times ২ \times ৩ \times ৩$

∴ ২৮, ৪৮ ও ৭২ স্রুত্যা তিনটির সর্বাধিক সৈনিক সুনীলকসুলা
 হুই- ২, ২

∴ স্রুত্যা তিনটির স্রুতম সর্বাধিক সুনীলক = $২ \times ২ = ৪$ (উত্তর)

২. (ঘ) উত্তরঃ

এখানে, $২ \mid ২৮, ৪৮, ৭২$
 $২ \mid ২৪, ২৪, ৩৬$
 $২ \mid ১২, ১২, ১৮$
 $৩ \mid ৬, ৬, ৬$
 $৩ \mid ২, ২, ২$

∴ স্রুত্যা তিনটির সুনীল সর্বাধিক সুনীলক = $২ \times ২ \times ২ \times ৩ \times ৩ \times ২ \times ৩$
 = ১০০৮ (উত্তর)

২. (ঙ). উত্তরঃ

এখানে, ২ম স্রুত্যা = ২৮
 ত্রুতম = ৪৮

∴ স্রুত্যা দুটির সুনীলক = $২৮ \times ৪৮ = ১৩৬৪$

সর্বাধিক, $২ \mid ২৮, ৪৮$
 $২ \mid ২৪, ২৪$
 $৩ \mid ১২, ১২$

∴ স্রুত্যা দুটির সুনীলক = $২ \times ২ \times ৩ \times ৩$
 = ৩৬

পরবর্তী পোস্টে বাকি

বিষয় গুলো পেতে
**Shohagh Basic
Knowledge**

পেইজটিতে লাইক ও
ফলো করে রাখুন

আবার,

$$\begin{array}{r} 26 \cancel{8} 2 \\ \underline{26} 2 \\ 20 2 \\ \underline{6} 2 \\ 26 2 \\ \underline{8} 2 \\ 6 2 \\ \underline{0} 2 \end{array}$$

\therefore মূল্য হ্রাসের ম, মা, গু = 8

\therefore মূল্য হ্রাসের ম, মা, গু \times গ, মা, গু = 66×8
= 26 88.

অতএব, দেখা যাচ্ছে যে, ২য় ও ২য় মূল্য হ্রাসের গুনফল,
৬৬র ম, মা, গু ও গ, মা, গু এর গুনফলের সমান।
[দেখানো হল]

পরবর্তী আলডেউ পেতে
Shohagh Basic Knowledge
- পেইজটি লাইক ও ফলো করে রাখুন

Join the Facebook group

গুপ্তসংক্রান্ত সমাধান দেও থেকে ২০১৯ জুলাই
২০২০