

প্যাটান বহ্নিবাচনি

১. ১, ৩, ৫, ৭ প্যাটানটি কোন বীজগাণিতিক রাশি দ্বারা প্রকাশ করা যায়
বা

১, ৩, ৫, ৭ এর সাধারণ রাশি কোনটি

২. ৭, ১১, ১৫, ১৯..... তালিকাটির সংখ্যাগুলোকে কোনটি দ্বারা প্রকাশ করা যায়?

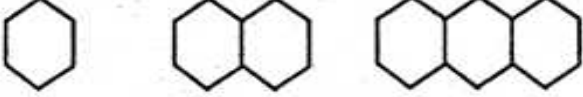
৩. ৩, ১০, ১৭..... ৪৫ এর সাধারণ রাশি কোনটি

৪. ২, ৫, ৮, ১১ এর সাধারণ রাশি কোনটি

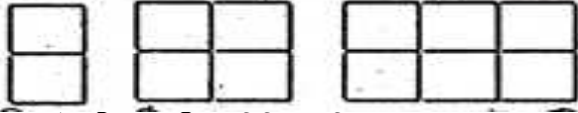
৫.



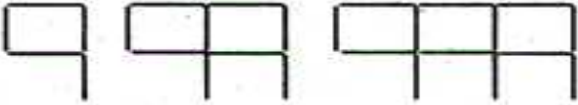
এই প্যাটানটি কোন বীজগাণিতিক রাশি দ্বারা প্রকাশ করা যায়
৬.



এই প্যাটানটি কোন বীজগাণিতিক রাশি দ্বারা প্রকাশ করা যায়
৭.



এই প্যাটানটি কোন বীজগাণিতিক রাশি দ্বারা প্রকাশ করা যায়
৮.



এই প্যাটানটি কোন বীজগাণিতিক রাশি দ্বারা প্রকাশ করা যায়
৯.



এই প্যাটানটি কোন বীজগাণিতিক রাশি দ্বারা প্রকাশ করা যায়
১০. ০, ১, ১, ২, ৩-এর ৯ম পদ কত

নোট – কোন প্যাটার্নের একটি সংখ্যা তার পূর্ববর্তী দুইটি সংখ্যার যোগফলের সমান হলে সেই প্যাটানকে ফিবোনাচ্চি প্যাটান বলে।

১১. ০, ১, ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩ কোন ধরনের সংখ্যা প্যাটান

১২. ০, ২, ২, ৪, ৬ কোন ধরনের সংখ্যা প্যাটান

১৩. ২, ৩, ৫, ৮ কোন ধরনের সংখ্যা প্যাটান

১৪. ২, ৩, ৫, ৮ –এর ৭ম পদ কত

১৫. ০, ২, ২, ৪, ৬ –এর ১০ম পদ কত

১৬. ১, ১, ২, ৩, ৫, ৮ –এর ১৫তম পদ কত

১৭. ৩, ৪, ৭, ১১, ১৮ –এর ৭ম পদ কত

১৮. ২, ৩, ৮, ১৩-এর ১০ম পদ কত

১৯. ১ থেকে ১৫ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত

নোট – সমষ্টি = $\frac{\text{প্রথম পদ} + \text{শেষ পদ}}{2} \times \text{পদ সংখ্যা}$

২০. ১ থেকে ২০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত

২১. ১ থেকে ৭৫ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত

২২. ১ থেকে ১৫০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত

২৩. ১ থেকে ৫ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত

২৪. ১ থেকে ২২ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত

২৫. ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত

২৬. $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 80 =$ কত?

২৭. $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 35 =$ কত?

২৮. $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 60 =$ কত?

২৯. $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 85 =$ কত?

৩০. $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 20 =$ কত?

৩১. $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 31 =$ কত?

৩২. ১ থেকে ২০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

নোট – ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি = k^2

৩৩. ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৩৪. ১ থেকে ৫০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৩৫. ১ থেকে ৮০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৩৬. ১ থেকে ১০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৩৭. ১ থেকে ৬০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৩৮. প্রথম n সংখ্যক বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত

৩৯. ১ থেকে ২০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

নোট – ক্রমিক স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি = $k(k + 1)$

৪০. ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৪১. ১ থেকে ৫০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৪২. ১ থেকে ৬০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৪৩. ১ থেকে ৭০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৪৪. ১ থেকে ৯০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৪৫. ১ থেকে ১০ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি কত

৪৬. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

নোট ১ এর চেয়ে বড় যেসব সংখ্যার ১ ও ঐ সংখ্যাটি ছাড়া অন্য কোন গুননীয়ক নেই সেগুলো মৌলিক সংখ্যা।

সবচেয়ে ছোট মৌলিক সংখ্যা ২

একমাত্র জোড় মৌলিক সংখ্যা ২

সবচেয়ে ছোট বিজোড় মৌলিক সংখ্যা ৩

মৌলিক সংখ্যার মোবাইল নম্বর:- ৪৩ ২২ ৩ ২২ ৩২১

১ – ১০	২, ৩, ৫, ৭	৪টি
১১ – ২০	১১, ১৩, ১৭	৩টি
২১ – ৩০	২৩, ২৯	২টি
৩১ – ৪০	৩১, ৩৭	২টি
৪১ – ৫০	৪১, ৪৩, ৪৭	৩টি
৫১ – ৬০	৫৩, ৫৯	২টি
৬১ – ৭০	৬১, ৬৭	২টি
৭১ – ৮০	৭১, ৭৩, ৭৯	৩টি
৮১ – ৯০	৮৩, ৮৯	২টি
৯১ – ১০০	৯৭	১টি

৪৭. ১ থেকে ৫০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৪৮. ১ থেকে ২৫ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৪৯. ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫০. ১ থেকে ৪০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫১. ১ থেকে ২০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫২. ১ থেকে ৬০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫৩. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫৪. ১ থেকে ৮৮ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫৫. ১ থেকে ১০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫৬. ২০ থেকে ৫৫ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫৭. ৯০ থেকে ১০০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫৮. ৭৭ থেকে ৮৮ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৫৯. ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা কত

৬০. ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯-এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি

৬১. ৩, ৫, ৭, ১১ এই সংখ্যাগুলোর প্রকৃতি কি

৬২. ইরাতোস্তিনিস ছাঁকনির সাহায্যে কোন সংখ্যা সহজেই নিরয় করা যায়?

৬৩. জোড় মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

৬৪. ৩ ক্রমের ম্যাজিক বর্গটির ম্যাজিক সংখ্যা কত?

বা

৩ ক্রমের ম্যাজিক বর্গের কোনাকুনি যোগফল কত

নোট:-

ক-ক্রমের ম্যাজিক বর্গের ম্যাজিক সংখ্যা নিরয়ের সূত্র = $\frac{k(1 + k^2)}{2}$

৬৫. ৪ ক্রমের ম্যাজিক বর্গটির ম্যাজিক সংখ্যা কত?

৬৬. ৫ ক্রমের ম্যাজিক বর্গটির ম্যাজিক সংখ্যা কত?

৬৭. ৩ ক্রমের ম্যাজিক বর্গ গঠনে কেন্দ্রে কোন সংখ্যাটি থাকে