

গণিতের অলিগলি

হয়ে যান মানবক্যালিকুলেটের

তিনি : শোবে ও প্রয়ালা দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যার বগফল নির্ণয়

শেষেৰ অক্ষতি ৩, এমন দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যা নথাই। এভলো হয়েছে : ১০, ২০, ৩০, ৪০, ৫০, ৬০, ৭০, ৮০ এবং ৯০। এভলোৰ বৰ্গ নিৰ্ণয়ে সিঙ্গুলার উপৰিপত্ৰ ধাপ কৰাটি অনুসৰণ কৰতে হবে।

০১. শোবে ৩ আহো দৃষ্টি আজোৱে এমন একটি সংখ্যা নিন।

০২. নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ অক্ষ হবে ৯।

০৩. দেৱা সংখ্যাতিৰ প্ৰথম অক্ষকে ৬ দিয়ো ধৰ কৰদৰ।

০৪. এই উপৰিপত্ৰে শেষ অক্ষটি বস্বে ৯-এৰ আগে।

০৫. এই দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যাটি হবে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ।

০৬. আৰ হাতে ধৰকৰে এই উপৰিপত্ৰেৰ প্ৰথম অক্ষটি।

০৭. প্ৰথমে দেৱা সংখ্যার প্ৰথম অক্ষটিৰ বৰ্গ কৰদৰ।

০৮. এই বৰ্গফলেৰ সাথী ইতিহাসৰ্বে হাতে ধৰা আজটি যোগ কৰদৰ।

০৯. এৰাৰ পাৰওয়া যোগফল হৰে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ প্ৰথম দৃষ্টি আজ।

১০. এই দৃষ্টি আজ ও প্ৰথম ধাপে পাৰওয়া শেষ দৃষ্টি আজ পাৰাপৰি কৰাই।

১১. সৰ্বশেষ পাৰওয়া সংখ্যাটি হৰে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফল।

উপায়ৰণ-১

০১. ধৰা যাক, আজতে চাই ৪০-এৰ বৰ্গ কৰত।

০২. আহলে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ সবশেষে ধৰিবো ৯।

০৩. ৪০-এৰ প্ৰথম অক্ষ ৪-কে ৬ দিয়ো ধৰ কৰলৈ হ্যা ২৪।

০৪. এই ২৪-এৰ ৪ আগেৰ ৯-এৰ বাবে বস্বেতে পাই ৪৯।

০৫. এই ৪৯ হৰে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ।

০৬. মনে রাখুন, ২৪-এৰ ২ রাইল হাতে।

০৭. এৰাৰ ৪০ থেকে দেৱা ৪-এৰ বৰ্গ ১৬।

০৮. এই ১৬ + অক্ষ হাতে ধৰা ২ = ১৮।

০৯. এই ১৮ হৰে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ প্ৰথম দৃষ্টি আজ।

১০. এই ১৮ ও আগে পাৰওয়া শেষ দৃষ্টি আজ ৪৯ পাৰাপৰি কৰাই।

১১. অক্ষেৰ ৪০-এৰ বৰ্গফল সাড়াত ১১৪৯।

উপায়ৰণ-২

০১. এৰাৰ আজতে চাই ১০-এৰ বৰ্গ কৰত।

০২. আহলে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ অক্ষ কৰে ৯।

০৩. ১০-ৰ প্ৰথম অক্ষ ১-কে ৬ দিয়ো ধৰ কৰে পাই ৪৮।

০৪. এই ৪৮-এৰ ১ আগেৰ ৯-এৰ বাবে পাৰাপৰি কৰাই ৮১।

০৫. অক্ষেৰ ১০ হজে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ।

০৬. মনে রাখুন ৪৮-এৰ ৪ হাতে থেকে দেল।

০৭. এৰাৰ ১০ থেকে দেৱা ১-এৰ বৰ্গ ০১।

০৮. এই ০১+ আগেৰ হাতে ধৰা ১ = ১৮।

০৯. এই ১৮ হৰে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ প্ৰথম দৃষ্টি আজ।

১০. এই ১৮ ও শেষ দৃষ্টি আজ ১৯ পাৰাপৰি বসালৈ পাই ৬৮১৯।

১১. অক্ষেৰ ১০-এৰ বৰ্গ হজে ৬৮১৯।

চাপ : শেষ অক্ষ ৪, এমন দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যার বৰ্গ নিৰ্ণয়

শেষ অক্ষ ৪, এমন দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যা নথাই। এভলো হয়েছে— ১৪, ২৪, ৩৪, ৪৪, ৫৪, ৬৪, ৭৪, ৮৪ ও ৯৪। এসৰ সংখ্যার বৰ্গ নিৰ্ণয় কৰতে সিঙ্গুলার ধাপগুলো অনুসৰণ কৰদৰ।

০১. শেষ অক্ষ ৪, এমন একটি দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যা নিন।

০২. এই ৪-এৰ বৰ্গ ১৬।

০৩. ১৬-এৰ আজনেৰ অক্ষ ৬।

০৪. অক্ষেৰ নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ অক্ষ হৰে ৬।

০৫. হাতে রাইল ১৬-এৰ ১।

০৬. প্ৰথমে দেৱা সংখ্যার প্ৰথম অক্ষকে ৮ দিয়ো ধৰ কৰদৰ।

০৭. এই উপৰিপত্ৰেৰ সাথী ধৰে কৰদৰ হাতে ধৰা ১।

০৮. এ যোগফলেৰ প্ৰথম অক্ষ হাতে বেগে শেষ অক্ষ বস্বে ৬-এৰ আগে।

০৯. এই দৃষ্টি আজ হৰে নিৰ্ণয়ৰ উপৰিপত্ৰেৰ শেষ দৃষ্টি আজ।

১০. প্ৰথমে দেৱা সংখ্যার প্ৰথম অক্ষটি নিন।

১১. এৰ বৰ্গেৰ সাথী অক্ষটি ধৰে হাতে ধৰা আজটি যোগ কৰদৰ।

১২. এই যোগফল বস্বে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ একদম প্ৰথমে।

১৩. এৰ তামে বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ বস্বে পাৰ নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফল।

উপায়ৰণ-৩

০১. ধৰা যাক, আমৰা আজতে চাই ৩৪-এৰ বৰ্গ কৰত।

০২. তামে ৪-এৰ বৰ্গ ১৬।

০৩. নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ অক্ষটি হৰে ১৬-এৰ ৬।

০৪. হাতে ধৰকৰে ১৬-এৰ বাবেৰ অক্ষ ১।

০৫. এখন ৩৪-এৰ ৩-কে ৮ দিয়ো ধৰ কৰে পাই ২৪।

০৬. এই ২৪-এৰ বাবেৰ ১ ধৰে পাৰ কৰে ২৪।

০৭. নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ হৰে ১৬।

০৮. আহলে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ হৰে ১৬।

০৯. এখন হাতে রাইল ২৪-এৰ ২।

১০. প্ৰথমে দেৱা ৩৪-এৰ প্ৰথম অক্ষ ৩।

১১. এই ৩-এৰ বৰ্গ ৯।

১২. ৯ + সৰম ধৰে হাতে ধৰা ২ = ১১।

১৩. এই ১১ হৰে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ একদম প্ৰথমে দৃষ্টি আজ।

১৪. এৰ আগে পোৰাই শেষ দৃষ্টি আজ ১৬।

১৫. অক্ষেৰ ৩৪-এৰ বৰ্গ = ১১৩৬।

উপায়ৰণ-৪

০১. এখন আমৰা আজতে চাই ১৮-ৰ বৰ্গ কৰত।

০২. ১৮-ৰ ভাস্বে ৪-এৰ বৰ্গ ১৬।

০৩. অক্ষেৰ নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ একদম ভাস্বেৰ অক্ষ হৰে ৬।

০৪. মনে রাখুন, হাতে রাইল ১৬-ৰ ১।

০৫. এখন ১৮-ৰ বাবেৰ ৮-এৰ ৮ ধৰ হাতে ১৬।

০৬. আৰ ১৬ + চতুৰ্থ ধৰে হাতে ধৰা ১ = ১৬।

০৭. এই ১৬-ৰ শেষ অক্ষ ৬-এৰ বাবে বসালৈ পাই ১৬।

০৮. এই ১৬ হৰে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ।

০৯. এৰাৰ হাতে রাইল ১৬-ৰ বাবেৰ ৬।

১০. এখন ১৮-ৰ বাবেৰ ৮-এৰ ৮ ধৰ = ৬৪।

১১. এই ৬৪ + সৰম ধৰে হাতে ধৰা ৬ = ৭০।

১২. এই ৭০ হৰে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ প্ৰথম দৃষ্টি আজ।

১৩. আগে পোৰাই নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ ১৬।

১৪. অক্ষেৰ ১৮-ৰ বৰ্গ = ৭০৫৬।

শীঁচ : শেষে ৫ রয়োডে, এমন দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যার বৰ্গ নিৰ্ণয়ৰ শেষ অক্ষটি ৫, এমন দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যা নথাই : ১৫, ২৫, ৩৫, ৪৫, ৫৫, ৬৫, ৭৫, ৮৫ ও ৯৫। এসৰ সংখ্যার বৰ্গ সূত্ৰত কৰতে সিঙ্গুলার অনুসৰণ কৰদৰ।

০১. শেষ অক্ষ ৫, এমন একটি দৃষ্টি আজোৱে সংখ্যা নিন।

০২. দেৱা সংখ্যার প্ৰথম অক্ষটি নিন।

০৩. এটিকে এৰ চোৱা ১ বেশি যা, তা দিয়ো ধৰ কৰদৰ।

০৪. এই উপৰিপত্ৰ হৰে কৰিবাত বৰ্গফলেৰ প্ৰথম দৃষ্টি আজ।

০৫. আৰ কৰিবাত বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ সব সময় হৰে ২৫।

উপায়ৰণ-৫

০১. ধৰা যাক, আমৰা আজতে চাই ৩৫-ৰ বৰ্গ কৰত।

০২. এই ৩৫-ৰ প্ৰথম অক্ষ ৩।

০৩. এই ৩-এৰ ৪ ধৰ = ১২।

০৪. এই ১২ হজে কৰিবাত বৰ্গফলেৰ প্ৰথম দৃষ্টি আজ।

০৫. আৰ ১২ হজে কৰিবাত বৰ্গফলেৰ শেষ দৃষ্টি আজ।

০৬. অক্ষেৰ ৩৫-ৰ বৰ্গ হজে ১২২৫।

উপায়ৰণ-৬

০১. আমৰা এৰাৰ আজতে চাই ৬৫-ৰ বৰ্গ কৰত।

০২. এই ৬৫-ৰ প্ৰথম অক্ষ ৬।

০৩. এখন ৬ × ৭ = ৪২।

০৪. এই ৪২ হজে নিৰ্ণয়ৰ বৰ্গফলেৰ প্ৰথম দৃষ্টি আজ।

০৫. আৰ শেষ দৃষ্টি আজ ২৫।

০৬. অক্ষেৰ ৬৫-ৰ বৰ্গ হজে ৪২২৫।