

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
গণিত
অষ্টম শ্রেণি

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

১. একটি সরলরেখার উপরে অন্য একটি রশ্মি দাঁড়িয়ে যে দুটি সন্নিহিত কোণ তৈরি করে, তাদের সমষ্টি _____ সমকোণ।
২. 1729 সংখ্যাটিকে _____ সংখ্যা বলা হয়।
৩. $a + \frac{1}{a} = 1$ হলে $a^3 + 1 =$ _____।
৪. যদি $m + n = 5$ এবং $mn = 6$ হয়, তবে $(m^2 + n^2)(m^3 + n^3) =$ কত?
৫. $x^3 - 9y^3 - 3xy(x - y)$ -এর উৎপাদক বিশ্লেষণ করো।