

Late. Daran Bai Taram Govt College Gurur

Department of Commerce

Home Assignment 2024-25

Second Semester

Name of Paper- Business Mathematics (DSC & GEC)

DSC CODE- COSC-05

GEC CODE - COGE-05

Max. Marks- 10

Attempt any Two questions . Each question 5 marks

प्रश्न-1 निम्न समीकरणों को प्रतिस्थापन विधि द्वारा हल कीजिए।

Solve the following equations by the method of substitution

$$3y + 2x - 5 = 0$$

$$3x - 1 = 2y$$

प्रश्न-2 लघुगणक द्वारा मान बताओं Find the Value by logarithm

$$\frac{5.856 \times 0.007161}{0.06253}$$

प्रश्न-3 कोई धन साधारण ब्याज से दो वर्षों में 1200 रूपय तथा 3 वर्षों में 1300 रूपय हो जाता है। मूलधन तथा ब्याज की दर प्रति वर्ष निकालिए।

A certain sum at simple interest becom Rs 1200 in 2 year and 1300 in 3 year. Find the principal and rate of interest per annum