

VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 6
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
BÀI TOÁN CHỨNG MINH CHIA HẾT CÓ ĐIỀU KIỆN – ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Bài 1: Chứng minh rằng:

a) $(\overline{ab} - \overline{ba}) : 9$ (với $a > b$)

b) Nếu $(\overline{ab} + \overline{cd}) : 11$ thì $\overline{abcd} : 11$

Bài giải:

Bài 2: Chứng minh rằng:

a) Nếu $(\overline{abc} - \overline{deg}) : 13$ thì $\overline{abcdeg} : 13$

b) Nếu $\overline{abc} : 7$ thì $(2a + 3b + c) : 7$

Bài giải:

Bài 3: Cho số tự nhiên có 6 chữ số \overline{abcdef} , CMR: $\overline{abcdef} : 7$ khi và chỉ khi $2a + 3b + c - 2d - 3e - f : 7$

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VINASTUDY.VN