

BÀI TẬP TỰ LUYỆN NÂNG CAO MỞ RỘNG TOÁN 6 TUẦN 17

Bài 1: Tìm số nguyên n sao cho:

a) $n+2$ chia hết cho $n+3$

b) $2n+3$ chia hết cho $n-1$.

Bài 2: tìm số tự nhiên nhỏ nhất biết rằng khi chia số này cho 29 thì dư 5 và chia cho 31 dư 28

Bài 3: Bài toán Covid tại Sài Gòn: Để phòng chống dịch Covid - 19. TP Hồ Chí Minh đã thành lập các đội phản ứng nhanh bao gồm 16 bác sĩ hồi sức cấp cứu, 24 bác sĩ đa khoa và 40 điều dưỡng viên. Hỏi có thể thành lập nhiều nhất bao nhiêu đội phản ứng nhanh, trong đó các bác sĩ và điều dưỡng viên chia đều vào mỗi đội.

Bài 4: Cho hình vuông $ABCD$ có $AB = 30\text{cm}$, hình vuông $EFGH$ có $EF = 24\text{cm}$, biết $AIGJ$ là một hình vuông và $ABFE$ là một hình thang cân (hình vẽ bên). Tính diện tích hình vuông $AIGJ$ và diện tích hình thang cân $ABFE$.

