



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 03

Bài 1. Thầy Hiếu chia 22 cái kẹo cho 6 bạn học sinh sao cho bạn nào cũng nhận được ít nhất 1 cái kẹo và không có hai bạn nào nhận được số kẹo bằng nhau. Hỏi bạn nhận được nhiều kẹo nhất đã nhận được bao nhiêu cái kẹo?

Bài 2. Có bao nhiêu số tự nhiên có ba chữ số, lớn hơn 500 mà chữ số hàng trăm nhỏ hơn chữ số hàng chục, chữ số hàng chục nhỏ hơn chữ số hàng đơn vị?

Bài 3. Bác Minh cưa một khúc gỗ thành 10 đoạn bằng nhau. Mỗi lần cưa bác cưa hết 5 phút. Giữa hai lần cưa bác Minh nghỉ 3 phút. Hỏi thời gian để bác Minh hoàn thành cưa khúc gỗ đó là bao nhiêu phút, tính từ lúc bắt đầu cưa đến lúc cưa xong lần cuối cùng?



Bài 4. Ngăn trên và ngăn dưới có tất cả 118 cuốn sách. Nếu ngăn trên có thêm 2 cuốn sách và ngăn dưới có thêm 10 cuốn sách thì hai ngăn lúc này có số sách bằng nhau. Tìm số sách của mỗi ngăn.

Bài 5. Cho dãy số có quy luật như sau: 2; 6; 12; 20; 30; 42; 56; 72;

Hãy tìm số hạng thứ 99 của dãy số trên.