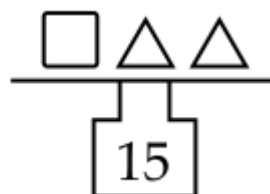
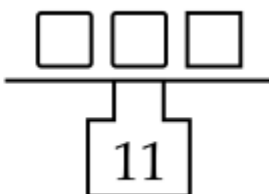
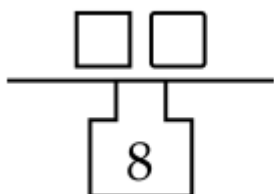


PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 21

Bài 1. Trong hình dưới đây, mỗi cân thể hiện cân nặng của các vật nặng đang được đặt lên cân (tính theo ki-lô-gam). Hãy tìm cân nặng của vật nặng có hình dạng $\triangle$.



Bài 2. Bạn Nam có 9 tấm thẻ ghi 9 số tự nhiên từ 1 đến 9. Nam lấy 9 tấm thẻ này sắp xếp thành 2 số có 4 chữ số và thừa ra một tấm thẻ. Sau đó Nam tính tổng của hai số có 4 chữ số tạo được. Hỏi tổng mà Nam nhận được nhỏ nhất có thể là bao nhiêu?





Bài 3. Trong một tháng nào đó, số ngày thứ Hai, thứ Ba và thứ Tư bằng nhau. Số ngày thứ Năm, thứ Sáu, thứ Bảy và Chủ Nhật bằng nhau. Biết rằng số ngày thứ Hai nhiều hơn số ngày Chủ Nhật. Hỏi ngày 18 của tháng đó là thứ mấy?

Bài 4. Tìm giá trị của x thỏa mãn:

$$\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}\right):x=2+\frac{1}{15}:1\frac{1}{15}-1\frac{1}{8}.$$

Bài 5. Cho dãy số: 2, 5, 11, 20, 32, 47, Tìm số hạng thứ 100 của dãy số trên.

[illegible]