

PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 33

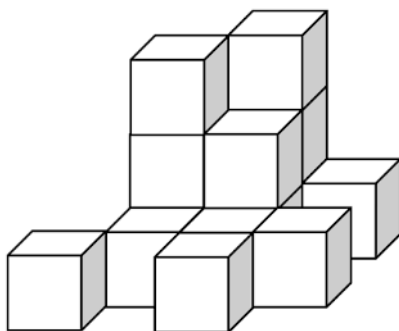
Bài 1. Hoa có một số quả bóng có 3 màu khác nhau. Những quả bóng cùng màu thì có khối lượng bằng nhau. Khối lượng của mỗi quả bóng trắng là bao nhiêu?



- (A) 3 kg (B) 4 kg (C) 5 kg (D) 6 kg (E) 7 kg

Bài 2. Sử dụng các chữ số 0, 1, 6, 8, 9 có thể tạo thành bao nhiêu số có 4 chữ số và lớn hơn 8888 (mỗi chữ số chỉ dùng một lần)?

Bài 3. Các hình lập phương giống nhau được ghép lại thành hình dưới đây. Có thể nhìn thấy ít nhất bao nhiêu mặt hình vuông nếu nhìn hình từ bên phải?



Three triangles are shown, each with a number at the top vertex and two numbers at the bottom vertices. The first triangle has 14 at the top, 3 at the bottom-left, and 4 at the bottom-right. The second triangle has 18 at the top, 5 at the bottom-left, and 4 at the bottom-right. The third triangle has a question mark at the top, 9 at the bottom-left, and 5 at the bottom-right.

Bài 5. Minh viết các số 30 số tự nhiên từ 1 đến 30. Hỏi cần chọn ngẫu nhiên ít nhất bao nhiêu số tự nhiên để chắc chắn rằng có hai số có tổng là 20?