



## PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 45

**Bài 1.** Biết tổng của một số tự nhiên và một số thập phân là 7,15. Nếu dịch chuyển dấu phẩy của số thập phân sang bên phải 1 hàng thì tổng mới là 26,5. Tìm số thập phân.

---

---

---

---

---

---

---

---

**Bài 2.** Cho hình lập phương có diện tích toàn phần là  $294 \text{ cm}^2$ . Tìm cạnh của hình lập phương đó.

---

---

---

---

---

---

---

---

**Bài 3.** Trong 1 máy bay, số hàng ghế ngồi của hành khách được đánh dấu từ 1 tới 25, nhưng không có hàng ghế số 13. Hàng ghế số 15 chỉ có 4 ghế ngồi, các hàng còn lại có 6 ghế ngồi. Hỏi có tất cả bao nhiêu ghế ngồi cho hành khách trong máy bay?

---

---

---

---

---

---

---

---



**Bài 4.** Em hãy điền số thích hợp vào dấu ? trong hình. Biết mỗi hình đều tuân theo các quy luật giống nhau.

4	2
26	18

2	8
58	42

5	3
32	17

7	6
43	?

-----

-----

**Bài 5.** Một giải bóng đá được tổ chức với thể lệ như sau. Ở vòng đấu loại, người ta chia ngẫu nhiên 4 đội vào một bảng đấu. Số đội dư ra (nếu có) sẽ vào một bảng đấu. Ở mỗi bảng, mỗi đội đều đấu với các đội khác 1 trận. Sau vòng đấu loại, sẽ chọn 2 đội có thành tích tốt nhất mỗi bảng tiến vào vòng đấu loại trực tiếp, các đội chia thành các cặp thi đấu một trận duy nhất để chọn đội thắng vào vòng loại trực tiếp thứ 2 và cứ thế đến khi chọn ra nhà vô địch. Giải bóng có 63 đội tham gia. Hỏi có bao nhiêu trận đấu khi giải kết thúc?

-----

-----

-----

-----

-----

**Bài toán thử thách:** Tổng số chấm trên hai mặt đối diện của một con xúc xắc là 7. Ba con xúc xắc giống nhau được xếp chồng lên nhau thành một tòa tháp, và các chấm trên các mặt nhìn thấy của con xúc xắc ở giữa đã bị tô kín. Hỏi tổng số chấm trên bốn mặt tiếp xúc giữa các con xúc xắc là bao nhiêu?

