



## ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 40

**Bài 1.** Cho hình vuông gồm 9 ô trên đó đã ghi các số 1; 2; 4; 5 (như hình vẽ). Biết rằng tổng các số ở các ô hàng dọc hoặc hàng ngang đều là 10. Hỏi tổng các số ở các ô trên một hàng chéo bằng bao nhiêu?

4		1
5		2

Hướng dẫn giải:

4	5	1
1	2	7
5	3	2

Vậy trên một hàng chéo, tổng các ô là:  $4 + 2 + 2 = 5 + 2 + 1 = 8$ .

**Bài 2.** Điền vào các chỗ trống với dấu “+” và “x” để tạo thành phép tính đúng.

$$1 \_ 1 \_ 2 \_ 3 \_ 4 = 12.$$

Hướng dẫn giải:

$$1 + 1 + 2 \times 3 + 4 = 12.$$

**Bài 3.** Viết số tự nhiên nhỏ nhất có tổng các chữ số bằng 21.

Hướng dẫn giải

Để có số tự nhiên nhỏ nhất, ta viết số sao cho số đó có ít chữ số nhất. Vì tổng các chữ số bằng 21 nên để có số có ít chữ số ta viết



làm sao các chữ số lớn nhất có thể và chữ số càng lớn thì ta xếp ở các hàng càng thấp (hàng đơn vị, hàng chục...)

Ta có:  $21 = 9 + 9 + 3$  ta sắp xếp được số 399.

Vậy số tự nhiên nhỏ nhất có tổng các chữ số bằng 21 là: 399.

**Bài 4.** Cho hình vẽ có quy luật như hình bên dưới. Hỏi số nào bị ẩn dưới dấu hỏi chấm.

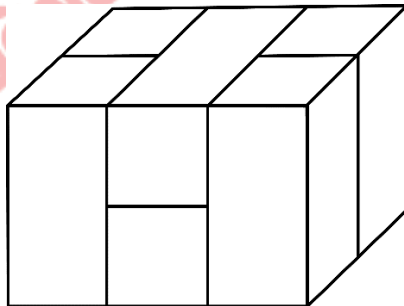
+	11	7	2
6	17	13	8
	?	11	

*Hướng dẫn giải:*

$11 = 2 + 9$  suy ra  $? = 7 + 9 = 16$ .

Đáp án:  $? = 16$ .

**Bài 5.** Trong ảnh có 6 viên gạch giống nhau. Có bao nhiêu viên gạch chạm đúng 3 viên gạch khác?



*Hướng dẫn giải:*

Đáp án: 4 viên gạch

**Đố vui:** Giữa đường hành quân, binh đoàn A buộc phải dừng lại vì trước mặt có một cây cầu dài 30 m. Tải trọng lớn nhất ghi trên cầu là 15 tấn, nhưng binh đoàn đang mang theo một chiếc xe tăng 14 tấn kéo theo khẩu pháo nặng 4 tấn, làm sao mà qua cầu đây?



Vị tướng chỉ huy đã nghĩ ra một sáng kiến có thể giúp xe tăng qua cầu mà vẫn kéo theo khẩu pháo một cách an toàn. Sáng kiến đó là gì?

*Hướng dẫn giải:*

Sáng kiến đó là: Buộc khẩu pháo vào xe tăng bằng một đoạn dây dài trên 30 m. Khi đó, xe tăng và khẩu pháo sẽ không bao giờ ở trên cầu cùng một lúc, vậy binh đoàn có thể qua cầu an toàn.

### GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: [truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra](http://truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra)

Xem thông tin chi tiết: [truongtoanmathx.vn](http://truongtoanmathx.vn)

**HOTLINE:** 0867.162.019

