



## ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 38

**Bài 1.** Bốn chú rùa cùng tham gia một cuộc chạy đua 100 m. Dưới đây là câu trả lời của các chú rùa khi bạn bè hỏi thăm tình hình cuộc đua của họ.

Fanfo: Tớ không phải là người về đích thứ hai mà cũng chẳng phải là người cuối cùng.

Momo: Tớ giỏi nhất!

Roundneck: Chẳng ai thắng được tớ.

Longtail: Tớ nhanh hơn Momo nhiều.

Một trong số bốn chú rùa này không nói đúng sự thật. Hãy làm sáng tỏ kết quả cuộc đua cho bạn bè của các chú rùa cùng biết.

*Hướng dẫn giải*

Momo không thể nói sự thật, nếu không Roundneck và Longtail đều sẽ nói dối.

Roundneck nói “Chẳng ai thắng được tớ.” mà Roundneck nói thật nên Roundneck nhanh nhất.

Fanfo không về thứ hai cùng chẳng về cuối cùng nên Fanfo về thứ ba.

Longtail nhanh hơn Momo nên Longtail về thứ hai.

Momo về cuối cùng.

**Bài 2.** Có 21 học sinh đứng xếp thành một hàng. Nếu có 2 chậu hoa được đặt giữa hai học sinh thì có tất cả bao nhiêu chậu hoa?

*Hướng dẫn giải*

Số khoảng cách giữa các học sinh là:

$$21 - 1 = 20 \text{ (khoảng cách)}$$

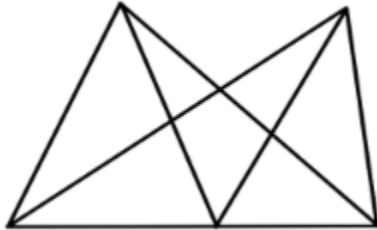
Có tất cả số chậu hoa là:



$20 \times 2 = 40$  (chậu hoa)

Đáp số: 40 chậu hoa.

**Bài 3.** Hình dưới đây có bao nhiêu hình tam giác?



*Hướng dẫn giải*

Có tất cả 17 hình tam giác.

**Bài 4.** Tìm giá trị của dấu “?” trong hình dưới đây:

1	3	5	20
2	4	7	42
3	5	9	72
4	6	11	?

*Hướng dẫn giải:*

Quy luật: Xét mỗi hàng ta thấy: tổng của hai số ở cột 1 và cột 2 nhân với số ở cột 3 = số ở cột 4.

Hàng 1:  $(1 + 3) \times 5 = 20$

Hàng 2:  $(2 + 4) \times 7 = 42$

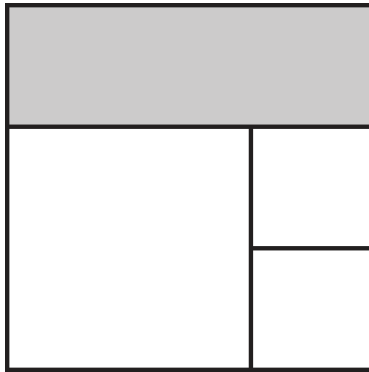
Hàng 3:  $(3 + 5) \times 9 = 72$



Hàng 4:  $(4 + 6) \times 11 = 110$

Do đó giá trị của dấu “?” là: 110.

**Bài 5.** Hoa dùng 3 hình vuông và 1 hình chữ nhật để ghép thành một hình vuông lớn ở bên phải. Biết chu vi của hình vuông nhỏ nhất là 16 cm. Hỏi chu vi của hình chữ nhật được tô đậm là bao nhiêu cm?



*Hướng dẫn giải:*

Cạnh của hình vuông A là:  $16 : 4 = 4$  (cm)

Cạnh của hình vuông B là:  $4 + 4 = 8$  (cm)

Chiều dài của hình chữ nhật được tô đậm là:  $8 + 4 = 12$  (cm)

Chiều rộng của hình chữ nhật được tô đậm là:  $12 - 8 = 4$  (cm)

Chu vi của hình chữ nhật được tô đậm là:  $(12 + 4) \times 2 = 32$  (cm)

### 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