



## ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 36

**Bài 1.** Tính bằng cách thuận tiện:

a)  $11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19.$

b)  $72 + 156 + 28 + 44 - 200.$

*Hướng dẫn giải:*

a)  $11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19.$

$= (11 + 19) + (12 + 18) + (13 + 17) + (14 + 16) + 15.$

$= 30 + 30 + 30 + 30 + 15 = 135.$

b)  $72 + 156 + 28 + 44 - 200.$

$= (72 + 28) + (156 + 44) - 200.$

$= 100 + 200 - 200 = 100.$

**Bài 2.** Nam chạy ra sân và nhìn thấy những con gà trống và một con mèo của bạn ấy. Bạn ấy đếm được tất cả 20 cái chân. Hỏi nhà Nam có bao nhiêu con gà trống?

*Hướng dẫn giải:*

Số chân gà trống trên sân là:

$20 - 4 = 16$  (cái chân)

Nhà Nam có số con gà trống là:

$16 : 2 = 8$  (con)

Đáp án: 8 con gà trống.

**Bài 3.** Chọn 3 chữ số khác nhau từ 0, 3, 4 và 9 để tạo thành một số gồm 3 chữ số. Hiệu giữa số lớn nhất và số nhỏ nhất có thể được hình thành là bao nhiêu?

*Hướng dẫn giải:*

Số lớn nhất là: 943

Số nhỏ nhất là: 304

Hiệu giữa số lớn nhất và số nhỏ nhất là:  $943 - 304 = 639.$

Đáp án: 639.

**Bài 4.** Marko có 5 viên kẹo và Tomo có 13 viên kẹo. Tomo cần cho Marko bao nhiêu viên kẹo để hai bạn có số viên kẹo bằng nhau?

*Hướng dẫn giải:*

Tổng số kẹo của 2 bạn là:

$$5 + 13 = 18 \text{ (chiếc kẹo)}$$

Số chiếc kẹo khi bằng nhau mỗi bạn có là:

$$18 : 2 = 9 \text{ (chiếc kẹo)}$$

Số chiếc kẹo Tomo cần đưa cho Marko để 2 bạn có số kẹo bằng nhau là:

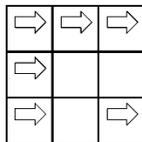
$$13 - 9 = 4 \text{ (chiếc kẹo)}$$

Đáp án: 4 chiếc kẹo.

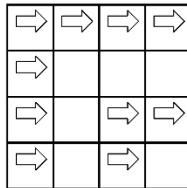
**Bài 5.** Dựa vào quy luật dưới đây, hỏi sẽ có bao nhiêu mũi tên trong nhóm thứ 5?



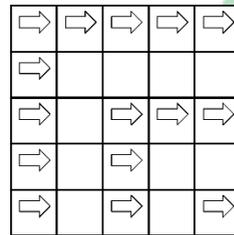
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

Hướng dẫn giải:

Hình 1 có  $1 + 2 = 3$  mũi tên

Hình 2 có  $1 + 2 + 3 = 6$  mũi tên

Hình 3 có  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$  mũi tên

Hình 4 có  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$  mũi tên

Hình 5 có  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$  mũi tên.

Đáp án: 21 mũi tên.

**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