

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 17

Bài 1. Tính nhanh: $99 + 3 + 98 + 2 + 97 + 1$.

Hướng dẫn giải:

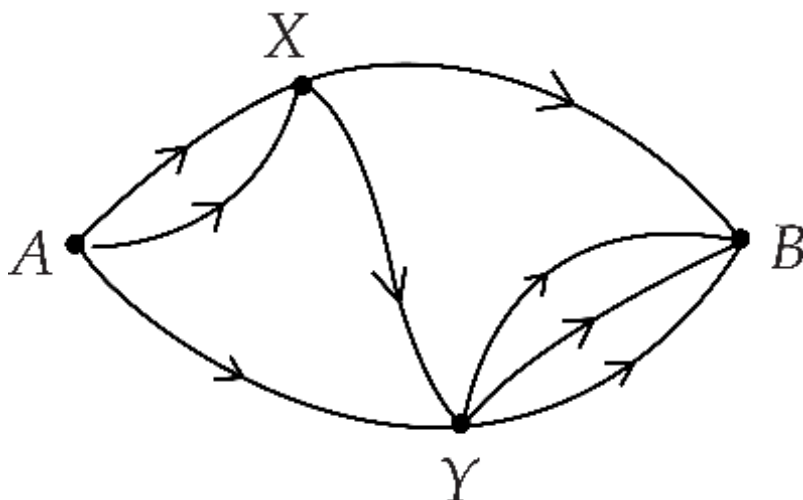
Ta có: $99 + 3 + 98 + 2 + 97 + 1$

$$= (99 + 1) + (98 + 2) + (97 + 3)$$

$$= 100 + 100 + 100$$

$$= 300.$$

Bài 2. Có bao nhiêu cách đi từ A đến B theo các con đường có chiều mũi tên như dưới đây:



Hướng dẫn giải:

Ta có các cách đi sau:

$A \rightarrow X \rightarrow B$: có $2 \times 1 = 2$ cách

$A \rightarrow Y \rightarrow B$: có $1 \times 3 = 3$ cách

$A \rightarrow X \rightarrow Y \rightarrow B$: có $2 \times 1 \times 3 = 6$ cách

Vậy có tất cả: $2 + 3 + 6 = 11$ cách



Bài 3. Điền hai số còn thiếu phù hợp với quy luật:

4, 8, 9, 18, 19, 38, 39, (...), (...)

Hướng dẫn giải:

Ta thấy: $4 \times 2 = 8$; $8 + 1 = 9$

$9 \times 2 = 18$; $18 + 1 = 19$

$19 \times 2 = 38$; $38 + 1 = 39$

$39 \times 2 = 78$; $78 + 1 = 79$

Hai số tiếp theo là: 78; 79.

Bài 4. Cho phép tính dưới đây. Hãy tính $X + Y$.

$$\begin{array}{r} 1 \ X \ 1 \\ - \quad \quad \quad \\ \quad 8 \ Y \\ \hline \quad 4 \ 5 \end{array}$$

Hướng dẫn giải:

Ta có $1 - Y = \dots 5$ nên $Y = 6$. Nhớ 1 sang hàng chục của $8Y$.

$1X - (8 + 1) = \dots 4$ nên $X = 3$.

Vậy $X + Y = 3 + 6 = 9$.

Bài 5. Hãy tìm giá trị của một chú gà, một chú sóc.

$$\text{Squirrel} + \text{Chicken} = 25$$

$$\text{Squirrel} + \text{Squirrel} + \text{Squirrel} + \text{Chicken} + \text{Chicken} = 65$$

$$\text{Squirrel} = ?$$

$$\text{Chicken} = ?$$



Hướng dẫn giải:

Ta thay 1 sóc + 1 gà = 25 vào biểu thức thứ hai, khi đó ta có:

$$\text{Sóc} + (\text{sóc} + \text{gà}) + (\text{sóc} + \text{gà}) = 65$$

$$\text{Sóc} = 65 - 25 - 25 = 15$$

$$\text{Gà} = 25 - 15 = 10.$$

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

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE