

ĐÁP ÁN TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 26

Bài 1. Mỗi hình ảnh trái cây được đặt trong bảng dưới đây đại diện cho một con số. Tổng số cho mỗi hàng và cột được hiển thị như bảng dưới đây.

				16
				12
				10
				7
11	12	10	12	

Tính  +  = ?

Hướng dẫn giải:

$$\text{Táo} = 16 : 4 = 4;$$

$$\text{Chuối} = (12 - 4 \times 2) : 2 = 2;$$

$$\text{Lê} = 11 - 4 \times 2 - 2 = 1;$$

$$\text{Cam} = 12 - 4 \times 2 - 1 = 3.$$

$$\text{Vậy táo + cam} = 4 + 3 = 7.$$

Bài 2. Tính nhanh:

a) $9999 + 99 + 2$

b) $9998 + 998 + 4.$

Hướng dẫn giải

a) $(9999 + 1) + (99 + 1) = 10\,000 + 100 = 10\,100.$

b) $(9998 + 2) + (998 + 2) = 10\,000 + 1\,000 = 11\,000.$

Bài 3. Trong một căn phòng, tất cả mọi người đều bắt tay với nhau 1 lần. Có tổng cộng 15 cái bắt tay. Hỏi trong căn phòng đó có bao nhiêu người?

Hướng dẫn giải:



Ta có $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$ nên trong căn phòng đó có 6 người.

Bài 4. Pi viết liên tục cụm từ KYTHITOANMMOC thành dãy chữ sau KYTHITOANMMOCKYTHITOANMMOC... Hỏi chữ cái thứ 2023 là chữ gì?

Hướng dẫn giải:

Cụm từ KYTHITOANMMOC gồm 13 chữ cái

Ta có $2023 : 13 = 155$ dư 8 nên chữ cái thứ 2023 là A.

Bài 5. Các chữ cái khác nhau là các chữ số khác nhau. Chữ cái B có giá trị bằng bao nhiêu?

$$\begin{array}{r} ABC \\ + \quad ABC \\ \hline ABC \\ \hline CCC \end{array}$$

Hướng dẫn giải:

Ta có $C + C + C = C$ (nhớ 1) suy ra $C = 5$

$B + B + B + 1 = C$ suy ra $B = 8$ (nhớ 2)

$A + A + A + 2 = C$ suy ra $A = 1$

Vậy $B = 8$.

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 CO 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