

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 23

Bài 1. Trên sân, cả chó, cừu và dê đếm được tất cả 7 con. Trong đó số chân cừu là nhiều nhất. Hỏi mỗi loại có mấy con biết số đầu dê ít hơn số đầu chó?

Hướng dẫn giải:

Vì chó, cừu và dê đều có 4 chân mỗi con, do số chân cừu nhiều nhất nên suy ra số con cừu là nhiều nhất.

Vì số đầu dê ít hơn số đầu chó nên ta có số con dê ít hơn số con chó.

Vậy số con dê < số con chó < số con cừu

Mà $7 = 1 + 2 + 4$

Vậy có 1 con dê; 2 con chó và 4 con cừu.

Bài 2. Vịt, ngỗng và gà rủ nhau đi cân. Biết vịt nhẹ hơn ngỗng nhưng lại nặng hơn gà. Số cân của mỗi con vật là một số tự nhiên, riêng ngỗng có số cân là số chẵn. Cả ba con vật nặng 10 kg. Em hãy cho biết mỗi con vật nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Hướng dẫn giải

Gà < Vịt < Ngỗng

$10 = 1 + 2 + 7$

$10 = 1 + 3 + 6$

$10 = 1 + 4 + 5$

$10 = 2 + 3 + 5$

Vì số cân nặng của ngỗng là số chẵn nên ta thấy chỉ có trường hợp ~~$10 = 1 + 3 + 6$~~ là hợp lý.

Vậy ngỗng nặng 6 kg, vịt nặng 3 kg và gà nặng 1 kg.

Bài 3. Trong một buổi tập bóng rổ, Hùng, Biên và Ân mỗi người đội một chiếc mũ lưỡi trai có màu khác nhau. Ân không đội mũ

màu vàng. Mũ của Biên không phải màu vàng, cũng không phải màu trắng. Hãy tìm xem các bạn ấy đội mũ màu gì ? (Điền x vào các ô thích hợp).

Hướng dẫn giải

	Mũ trắng	Mũ vàng	Mũ đỏ
Hùng		x	
Biên			x
Ân	x		

Bài 4. Quỳnh, Kim và Sang mỗi bạn thích một loại quả khác nhau. Quỳnh nói: Tôi không ăn cam đâu. Kim thì nói: Tôi không ăn táo hoặc ăn cam đâu. Em có thể tìm ra loại hoa quả yêu thích của các bạn ấy được không? (Điền x vào các ô thích hợp).

	Cam	Táo	Đào
Quỳnh		x	
Kim			x
Sang	x		

Bài 5. Đậu, Mây và Mách là bạn tốt của nhau, nhưng lại không cùng tuổi. Mây không phải là bạn bé nhất. Mách nhiều tuổi hơn Mây. Em có thể sắp xếp thứ tự các bạn theo tuổi hay không? (Điền x vào các ô thích hợp).

	Bé nhất	Bé thứ hai	Lớn nhất
Đậu	x		
Mây		x	
Mách			x

