



ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 35

Bài 1. Nam sống ở tầng 6 của một căn hộ. Cầu thang dẫn đến mỗi tầng có 10 bậc thang. Hỏi Nam cần leo bao nhiêu bậc thang để lên được căn hộ của mình?

Hướng dẫn giải:

Do Nam sống ở tầng 6 nên số cầu thang mà Nam cần đi qua mỗi tầng là $6 - 1 = 5$ (cầu thang)

Nam cần leo số bậc thang là $5 \times 10 = 50$ (bậc thang)

Đáp số: 50 bậc thang.

Bài 2. Năm nay Minh 8 tuổi. Mẹ của bạn ấy 32 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi của mẹ Minh sẽ gấp 3 lần tuổi của bạn ấy?

Hướng dẫn giải

Minh kém mẹ Minh số tuổi là: $32 - 8 = 24$ (tuổi)

Do khoảng cách tuổi giữa hai người không đổi nên Minh luôn kém mẹ của bạn ấy 24 tuổi.

Ta có bảng sau:

Tuổi của Minh	Tuổi của mẹ Minh
8	32
9	33
10	34
11	35
12	36

Ta có: $36 - 32 = 4$



Vậy 4 năm nữa thì tuổi của mẹ Minh sẽ gấp 3 lần tuổi của bạn ấy.

Bài 3. Ngăn trên và ngăn dưới có tất cả 18 cuốn sách. Tìm số sách ngăn trên biết số sách ngăn dưới gấp 2 lần số sách ngăn trên.

Hướng dẫn giải

Nếu coi số sách ngăn trên là 1 phần thì số sách ngăn dưới là 2 phần như thế.

Tổng số phần bằng nhau là: $1 + 2 = 3$ (phần)

Số sách ngăn trên là: $(18 : 3) \times 1 = 6$ (quyển)

Đáp số: 6 quyển sách.

Bài 4. Có 54 chiếc thẻ đánh số được phát cho Annie, Botton, Shola và Amy theo quy tắc dưới đây:

Annie	Botton	Shola	Amy
1	2	3	4
5	6	7	8
...	...	...	...
...	...	...	...

Hỏi ai sẽ nhận được tấm thẻ cuối cùng?

Hướng dẫn giải

Ta có: $54 : 4 = 13$ (dư 2) do đó bạn nhận được tấm thẻ cuối cùng là Botton.

Bài 5. Một bác nông dân nuôi 11 con gà và thỏ. Chúng có tất cả 30 chân. Hỏi bác nông dân nuôi bao nhiêu con gà và bao nhiêu con thỏ?

Hướng dẫn giải

Giả sử tất cả 11 con đều là gà.



Ta có $11 \times 2 = 22$ (chân)

Thiếu $30 - 22 = 8$ (chân)

Do bị thiếu chân nên một số con thỏ đã bị tính thành gà.

Một con gà có 2 chân. Một con thỏ có 4 chân.

Sự khác biệt giữa số chân của hai loại là: $4 - 2 = 2$.

Số con thỏ là: $8 : 2 = 4$ (con thỏ)

Số con gà là: $11 - 4 = 7$ (con gà)

Vậy bác nông dân nuôi 4 con thỏ và 7 con gà.