



© taichinh2a.com – www.taichinh2a.com

Chúc các bạn thành công!

\$\$\$

Thi IQ, logic vào các ngân hàng

I. Thi tuyển Logic vào Vietinbank

1) A, B, C, D cùng góp tiền mua chung 1 rổ táo. Biết số táo của A nhiều hơn B là 11, số táo của A nhiều hơn C là 23, số táo của A nhiều hơn D là 28. Hỏi tổng số táo của 4 người là:

- a. 51
- b. 58
- c. 63
- d. 74

Trả lời:

Ta có tổng số táo của 4 người là: $= A + A - 11 + A - 23 + A - 28 = 4A - 62$
Số 62 chia hết cho 4 dư 2. Như vậy $4A$ cũng phải chia hết cho 4 và dư 2.

Vậy trong các đáp án chỉ có 58 và 74 là thỏa mãn. (Bài toán có 2 đáp án, người ra đề rõ là sơ hở khi cho câu trắc nghiệm này rồi !)

2) Một đoàn tàu có nhiều toa, mỗi toa tàu dài 40m. Biết sau khi tách ra 4 toa tàu, thay bằng 2 toa mới có chiều dài 20m mỗi toa thì Chiều dài mới của con tàu bằng $\frac{2}{3}$ so với Chiều dài cũ. Tính số toa của tàu lúc đầu.

- a. 5
- b. 7
- c. 9
- d. 11

Trả lời:

Nếu gặp bài toán này mà ko có thời gian để suy nghĩ thì chọn luôn đáp án c. 9. Vì

chỉ có 9 mới chia hết cho 3.

Hoặc cẩn thận hơn thì có thể giải như sau:

Gọi số toa của tàu lúc đầu là n

Ta có: $40n - 160 + 40 = \frac{2}{3} \times 40n$

$\Rightarrow 40n - 120 = \frac{2}{3} \times 40n$

$\Rightarrow 120n - 360 = 80n$

$\Rightarrow n = 9$

3) Ngày hôm trước của ngày hôm qua cách ngày thứ hai 2 ngày là ngày thứ mấy?

Trả lời:

Với dạng bài này thì phải suy ngược từ cuối lên đầu câu.

Ngày đó = Thứ 2 - 2 ngày - 1 ngày - 1 ngày = Thứ 2 - 4 ngày = Thứ năm.

4) Tìm số khác với các số sau : 2, 4, 10, 28, 56, 244?

Trả lời:

Số khác nhất là 56.

Vì:

$$2 + 2 = 4$$

$$4 + 2 \times 3 = 10$$

$$10 + 2 \times 9 = 28$$

$$28 + 2 \times 27 = 82$$

$$82 + 2 \times 81 = 244$$

Số 56 phải là số 82 mới đúng.

II. Thi tuyển IQ vào BIDV

1) A và B là 2 nhân viên Tín dụng. Tháng trước tổng huy động của 2 người là 780 triệu đồng. Tháng này, A huy động được nhiều hơn 10% và B huy động được nhiều hơn 15% so với tháng trước. Tổng mức huy động là 890 triệu đồng. Hãy giải bài toán mà KHÔNG được dùng phương pháp đặt ẩn.

Trả lời

Theo giả thiết:

Mức huy động tháng này của A và B là: $A + 10\%A + B + 10\%B + 5\%B = 890$

$$\Rightarrow A + B + 10\% \times (A + B) + 5\%B = 890$$

$$\Rightarrow 780 + 78 + 5\% B = 890$$

$$\Rightarrow 5\%B = 32$$

$$\Rightarrow B = 640 \text{ (triệu đồng)}$$

$$\Rightarrow A = 140 \text{ (triệu đồng)}$$

III. Thi tuyển vào Agribank

1) Trưởng phòng nhận được 232 tờ tiền mệnh giá 500.000 để chia lương cho nhân viên. Tùy vào hệ số lương mà mỗi người nhận được số tiền khác nhau. sau khi chia cho 7 người trong phòng trưởng phòng nhìn danh sách và thấy số tờ tiền mỗi người nhận được đều là số lẻ mà trên tay trưởng phòng không còn tờ tiền nào. trưởng phòng cho rằng mình đã chia sai và yêu cầu mọi người kiểm tra lại số tiền đã nhận. Hỏi tại sao trưởng phòng lại nghĩ vậy?

2) Một nửa đúng bằng một phần ba của một số. Hỏi số đó là số mấy?

Mit làm câu 1 chắc đúng,

Câu hai thì về nhà đã tìm hiểu thêm rồi nhưng có tới hai đáp án lận.

Đa 1: $3/2$

Đa 2: $2/3$

còn đáp án của Mit khi đó là 8 (*một nửa bên phải của 8 là 3 mà 3 đúng bằng một phần ba của số 9*)

IV. Các bài thi IQ khác

1) 5 người đào 1 cái hố mất 5 ngày. Hỏi nếu như 2 người đào nửa cái hố sẽ mất trong thời gian bao nhiêu. Mọi người đoán xem nào

Trả lời: 1 cái hố và nửa cái hố đều được hiểu là 1 cái hố. Do đó:

5 người đào 1 cái hố mất 5 ngày $\Rightarrow$ 1 người đào 1 cái hố mất 25 ngày

Suy ra, 2 người đào nửa cái hố (1 cái hố) mất 12,5 ngày.