Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Chị của Dung hơn Dung 5 tuổi. Biết rằng, 6 năm nữa tuổi của chị Dung là 21 tuổi. Tính tuổi của Dung 6 năm sau ?

A. 16 tuổi

B. 15 tuổi C. 10 tuổi D. 11 tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có sơ đồ:  
A diagram of a rectangle with lines and words

Description automatically generated  
*Cách 1 :*  
Tuổi của chị của Dung hiện tại là: 21 − 6 = 15 (tuổi)  
Tuổi của Dung hiện tại là: 15 − 5 = 10 (tuổi)  
Tuổi của Dung 6 năm nữa là: 10 + 6 = 16 (tuổi)  
*Cách 2 :*  
Vì cứ sau một năm, Dung thêm 1 tuổi, chị Dung cũng thêm 1 tuổi, vậy hiệu số tuổi hai chị em là không đổi theo thời gian.  
Sáu năm sau, chị Dung vẫn hơn Dung 5 tuổi.  
Tuổi của Dung 6 năm sau là: 21 − 5 = 16 (tuổi)  
**Đáp án:**16 tuổi.

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Hiện nay anh 21 tuổi, em 15 tuổi. Hãy tính tổng số tuổi của hai anh em khi tuổi anh bằng tuổi em hiện nay?  
Cartoon of a child and a child holding a pencil

Description automatically generated

A. 24 tuổi

B. 36 tuổi C. 29 tuổi D. 15 tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

*Lưu ý: Mỗi năm mỗi người tăng thêm 1 tuổi nên hiệu số tuổi giữa hai người là không thay đổi.*  
Hiệu số tuổi của anh và em là:  
21 − 15 = 6 (tuổi)  
Do hiệu số tuổi giữa hai người không thay đổi nên hiệu số tuổi của anh và em luôn bằng 6 tuổi.  
Ta có sơ đồ:  
A diagram of a square with a dotted line and a point

Description automatically generated with medium confidence  
Khi anh bằng tuổi em hiện nay ( 15 tuổi) thì số tuổi của em là:  
15 − 6 = 9 (tuổi)  
Khi đó, tổng số tuổi của anh và em là:  
15 + 9 = 24 (tuổi)  
**Đáp án:**24 tuổi.

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Hiện nay, mẹ 32 tuổi và con 9 tuổi. Hỏi khi tuổi con bằng tuổi mẹ hiện nay thì mẹ bao nhiêu tuổi?  
A cartoon of a person and a child

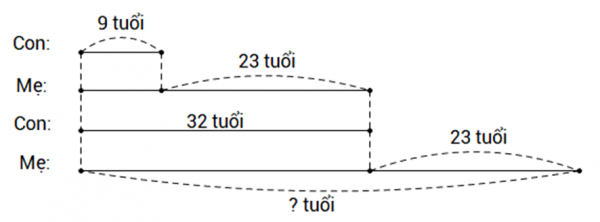
Description automatically generated

A. 55 tuổi

B. 23 tuổi C. 43 tuổi D. 45 tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

Hiện tại, hiệu số tuổi của mẹ và con là: 32 − 9 = 23 (tuổi).  
Vì hiệu số tuổi của mẹ và con luôn không đổi nên khi tuổi con bằng tuổi mẹ hiện tay ( 32 tuổi) thì mẹ vẫn nhiều hơn con 23 tuổi.  
Ta có sơ đồ sau:  
  
Khi con 32 tuổi thì tuổi mẹ là: 32 + 23 = 55 (tuổi).  
**Đáp án:**55 tuổi.

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Bố My hơn My 25 tuổi. Biết rằng, 3 năm nữa tuổi của My sẽ là 10 tuổi. Hỏi sau bao lâu nữa thì bố My tròn 40 tuổi.

A. 8 năm

B. 9 năm C. 3 năm D. 2 năm

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có sơ đồ:  
A diagram of a line with numbers and words

Description automatically generated with medium confidence  
Tuổi của My năm nay là:  
10 − 3 = 7 (tuổi)  
Tuổi của bố My năm nay là:  
7 + 25 = 32 (tuổi)  
Số năm để bố My tròn 40 tuổi là:  
40 − 32 = 8 (năm)  
**Đáp án:**8 năm.

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Hiện nay Minh 10 tuổi, mẹ Minh 35 tuổi. Tổng số tuổi của 2 mẹ con Minh sau 5 năm nữa bằng tuổi bà ngoại Minh hiện nay. Tính tuổi của bà ngoại Minh hiện nay?  


A. 55 tuổi

B. 45 tuổi C. 50 tuổi D. 40 tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

Tuổi của Minh 5 năm nữa là:  
10 + 5 = 15 (tuổi)  
Tuổi của mẹ Minh 5 năm nữa là:  
35 + 5 = 40 (tuổi)  
Tuổi của bà Minh hiện nay là:  
40 + 15 = 55 (tuổi)  
**Đáp án:**55 tuổi.

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Biết rằng khi ông 71 tuổi thì hiệu số tuổi của ông và cháu là 59 tuổi. Hỏi khi ông 92 tuổi thì cháu bao nhiêu tuổi?  


A. 12 tuổi B. 21 tuổi

C. 33 tuổi

D. 43 tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

Cách 1 :  
Lưu ý rằng hiệu số tuổi của ông và cháu luôn không đổi. Do đó khi ông 92 tuổi thì hiệu số tuổi của ông và cháu vẫn là 59 tuổi.  
Khi ông 92 tuổi thì tuổi cháu là: 92 − 59 = 33 (tuổi).  
**Đáp án:**33 tuổi.  
Cách 2 :  
Khi ông 71 tuổi thì tuổi cháu là: 71 − 59 = 12 (tuổi).  
Giả sử hiện tại ông 71 tuổi thì ông 92 tuổi trong số năm nữa là: 92 − 71 = 21 (năm).  
21 năm sau, tuổi cháu là: 12 + 21 = 33 (tuổi).  
**Đáp án:**33 tuổi.

Câu **7**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Trước đây 7 năm, bố 36 tuổi. Sau đây 9 năm, mẹ 48 tuổi. Hỏi sau đây 5 năm, hiệu số tuổi của bố và mẹ là bao nhiêu tuổi?  
Trả lời: [[4]] tuổi.  


Lời giải:

**Bước 1:**

Cách 1 :  
Hiện tại tuổi bố là: 36 + 7 = 43 (tuổi).  
Hiện tại tuổi mẹ là: 48 − 9 = 39 (tuổi).  
Hiện tại, hiệu số tuổi của bố và mẹ là: 43 − 39 = 4 (tuổi).  
Vì hiệu số tuổi của bố và mẹ luôn không đổi nên 5 năm nữa, hiệu số tuổi của bố và mẹ vẫn là 4 tuổi.  
**Đáp án:**4 .  
Cách 2 :  
Hiện tại tuổi bố là: 36 + 7 = 43 (tuổi).  
Sau đây 5 năm, số tuổi của bố là: 43 + 5 = 48 (tuổi).  
Hiện tại tuổi mẹ là: 48 − 9 = 39 (tuổi).  
Sau đây 5 năm, tuổi bố là: 39 + 5 = 44 (tuổi).  
Sau đây 5 năm, hiệu số tuổi của bố và mẹ là: 48 − 44 = 4 (tuổi).  
**Đáp án:**4 .

Câu **8**: [VD]

Hiện nay, tuổi của Lượng là một số tròn chục liền trước của 29 , tuổi của Gia 5 năm nữa sẽ tròn 30 tuổi, còn Cát 5 năm trước là 18 tuổi.  
Sắp xếp tên mỗi bạn theo thứ tự tuổi hiện nay giảm dần.  
A cartoon of boys with different colored clothes

Description automatically generated with medium confidence

Gia

Cát

Lượng

Lời giải:

**Bước 1:**

Số tròn chục liền trước 29 là 20 . Vậy Lượng năm nay 20 tuổi.  
Tuổi của Gia là: 30 − 5 = 25 (tuổi)  
Tuổi của Cát là: 18 + 5 = 23 (tuổi)  
So sánh: 25 > 23 > 20 .  
**Vậy thứ tự sắp xếp đúng là: Gia - Cát - Lượng.**

Câu **9**: [VD]

Quang hơn Minh 4 tuổi, và tổng số tuổi của Minh và Tiến là 44 tuổi. Biết rằng, tổng số tuổi của ba bạn là 69 tuổi.  
Sắp xếp tên mỗi bạn theo thứ tự tuổi tăng dần.  
A group of cartoon men

Description automatically generated

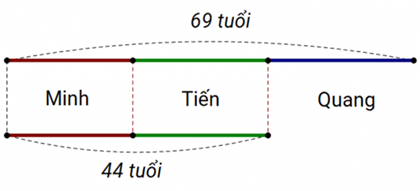
Minh

Tiến

Quang

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có sơ đồ sau:  
  
Vậy tuổi của Quang sẽ là: 69 − 44 = 25 (tuổi)  
Tuổi của Minh là: 25 − 4 = 21 (tuổi)  
Tuổi của Tiến là: 44 − 21 = 23 (tuổi)  
Ta có: 21 < 23 < 25 .  
**Vậy thứ tự sắp xếp đúng là: Minh - Tiến - Quang.**

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Hiện tại bố 39 tuổi. Hỏi bao nhiêu năm nữa thì số tuổi của bố là số lẻ liền trước của 53 ?  
A person and child walking together

Description automatically generated

A. 12 năm

B. 90 năm C. 13 năm D. 16 năm

Lời giải:

**Bước 1:**

Số lẻ liền trước của 53 là 51 . Vậy ta phải tìm số năm nữa để bố 51 tuổi.  
Bố 51 tuổi trong số năm nữa là: 51 − 39 = 12 (năm).  
**Đáp án:**12 năm.

Câu **11**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Hiện tại mẹ nhiều hơn con 27 tuổi. Hỏi khi con 14 tuổi thì mẹ bao nhiêu tuổi?  
Trả lời: Khi con 14 tuổi thì mẹ [[41]] tuổi.  
A cartoon of a person and a child holding hands

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

Lưu ý, mỗi năm mỗi người đều tăng thêm 1 tuổi.  
Vì hiệu số tuổi của mẹ và con luôn không đổi nên khi con 14 tuổi thì mẹ vẫn nhiều hơn con 27 tuổi.  
Ta có sơ đồ:  
A diagram of a diagram

Description automatically generated with medium confidence  
Khi con 14 tuổi thì tuổi mẹ là: 14 + 27 = 41 (tuổi).  
**Đáp án:**41 .