

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học 4 Chiến binh - 18h - 21h - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyên Hồng

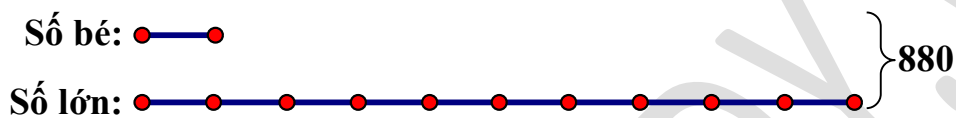
Họ và tên:Ngày học:

Câu 2. Trung bình cộng của hai số là 440. Biết số lớn gấp 10 lần số bé. Tìm hai số đó.

HD

Tổng của hai số là: $440 \times 2 = 880$

Ta có sơ đồ:



Tổng số phần bằng nhau là: $1 + 10 = 11$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $880 : 11 = 80$

Số bé là: $80 \times 1 = 80$

Số lớn là: $880 - 80 = 800$

Đáp số: 80; 800

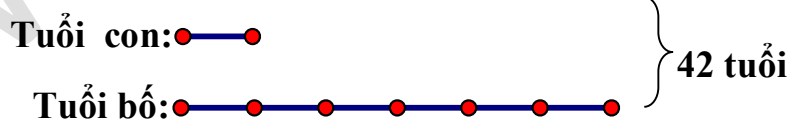
Câu 5. Hiện nay, tổng số tuổi của hai bố con là 46 tuổi. Hai năm trước, tuổi con bằng $\frac{1}{6}$ tuổi bố.

Tính tuổi mỗi người hiện nay.

HD

Tổng số tuổi của hai bố con 2 năm trước là: $46 - (2 + 2) = 42$ (tuổi)

Ta có sơ đồ số tuổi của hai bố con 2 năm trước:



Tổng số phần bằng nhau là: $1 + 6 = 7$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $42 : 7 = 6$ (tuổi)

Tuổi con 2 năm trước là: $6 \times 1 = 6$ (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: $6 + 2 = 8$ (tuổi)

Tuổi bố hiện nay là: $46 - 8 = 38$ (tuổi)

Đáp số: Con: 8 tuổi. Bố: 38 tuổi

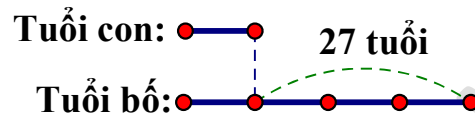
Câu 9. Hiện nay bố 32 tuổi, con 5 tuổi. Tính tuổi của mỗi người khi tuổi con bằng $\frac{1}{4}$ tuổi bố.

HD

Bố hơn con số tuổi là: $32 - 5 = 27$ (tuổi)

Hiệu số tuổi của hai bố con không thay đổi theo thời gian.

Ta có sơ đồ:



Hiệu số phần bằng nhau là: $4 - 1 = 3$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $27 : 3 = 9$ (tuổi)

Tuổi con khi đó là: $9 \times 1 = 9$ (tuổi)

Tuổi bố khi đó là: $9 + 27 = 36$ (tuổi)

Đáp số: Con: 9 tuổi. Bố: 36 tuổi