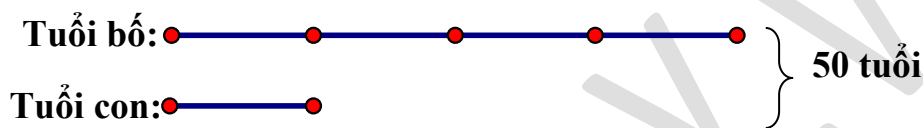


TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên:Ngày học:

Câu 5. Hiện nay, tuổi bố và tuổi con cộng lại là 50 tuổi, tuổi bố gấp 4 lần tuổi con. Sau bao nhiêu năm nữa tuổi bố gấp 3 lần tuổi con?

HD



Tổng số phần bằng nhau là: $4 + 1 = 5$ (phần)

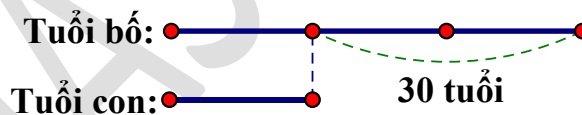
Giá trị 1 phần là: $50 : 5 = 10$ (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: $10 \times 1 = 10$ (tuổi)

Tuổi bố hiện nay là: $10 \times 4 = 40$ (tuổi)

Bố hơn con số tuổi là: $40 - 10 = 30$ (tuổi)

Ta có sơ đồ tuổi của hai bố con khi tuổi bố gấp 3 lần tuổi con:



Hiệu số phần bằng nhau là: $3 - 1 = 2$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $30 : 2 = 15$ (tuổi)

Khi tuổi bố gấp 3 lần tuổi con thì con có số tuổi là: $15 \times 1 = 15$ (tuổi)

Tuổi bố gấp 3 lần tuổi con sau số năm nữa là: $15 - 10 = 5$ (tuổi)

Đáp số: 5 tuổi

Câu 6. Cho phân số $\frac{13}{47}$. Hỏi phải chuyển bao nhiêu đơn vị từ tử số xuống mẫu số để được phân

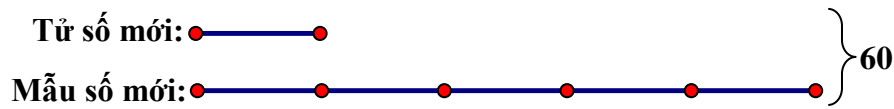
số có giá trị bằng $\frac{1}{5}$.

HD

VINASTUDY - TRƯỜNG HỌC TOÁN TRỰC TUYẾN LIÊN CẤP
Chuyên bồi dưỡng Toán từ lớp 3 đến lớp 12 qua hệ thống lớp học trực tuyến

Khi chuyển một số đơn vị từ tử số xuống mẫu số thì tổng của tử số và mẫu số không đổi.

Tổng của tử số và mẫu số là: $13 + 47 = 60$



Tổng số phần bằng nhau là: $1 + 5 = 6$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $60 : 6 = 10$

Tử số mới là: $10 \times 1 = 10$

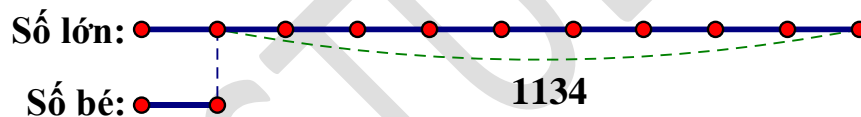
Số cần chuyển là: $13 - 10 = 3$

Đáp số: 3

Câu 9. Tìm hai số có hiệu bằng 1134, biết rằng khi thêm một chữ số 0 vào bên phải số bé thì được số lớn.

HD

Khi thêm một chữ số 0 vào bên phải số bé thì được số lớn do đó số lớn gấp 10 lần số bé.



Hiệu số phần bằng nhau là: $10 - 1 = 9$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $1134 : 9 = 126$

Số bé là: $126 \times 1 = 126$

Số lớn là: $126 + 1134 = 1260$

Đáp số: 126; 1260