

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 5
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 5.1 - 14h45 - 17h30 - Chiều thứ 7 - 23/26 Nguyên Hồng

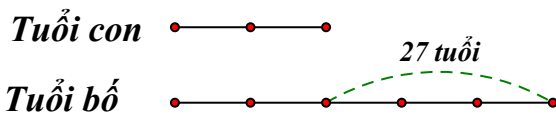
Họ và tên:Ngày học: 24/12/2022

CA 1

Câu 9 (Bắc Ninh 2021 – 2022). Hiện nay bố hơn con 27 tuổi và tuổi bố bằng 250% tuổi con. Tính số tuổi của mỗi người hiện nay.

HD:

$$250\% = 250/100 = 5/2$$



Tuổi bố hiện nay là:

$$27 : (5 - 2) \times 5 = 45 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi con hiện nay là:

$$45 - 27 = 18 \text{ tuổi}$$

Đáp số: bố 45 tuổi, con 18 tuổi.

Câu 10. Có 2100 em học sinh dự thi vào lớp 6 trường Lương Thế Vinh. Trường dự định lấy vào 7 lớp 6, mỗi lớp 30 học sinh. Hỏi theo kế hoạch tuyển sinh thì có bao nhiêu phần trăm học sinh dự thi sẽ trúng tuyển?

HD:

Số học sinh trúng tuyển là:

$$30 \times 7 = 210 \text{ (học sinh)}$$

Số phần trăm học sinh trúng tuyển là:

$$210 : 2100 \times 100\% = 10\%$$

Đáp số: 10%

Câu 11. Một cửa hàng thực phẩm sau khi bán hết hàng đã thu về số tiền là 24 200 000 đồng. Tính ra được lãi 21% so với số vốn đã bỏ ra. Hỏi cửa hàng đó đã bỏ ra bao nhiêu tiền vốn để nhập hàng?

HD:

Số tiền bán được tương ứng với:

$$100\% + 21\% = 121\% \text{ (tiền vốn)}$$

Số tiền vốn đã bỏ ra là:

$$24\,200\,000 : 121 \times 100 = 20\,000\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 20 000 000 đồng

VINASTUDY.VN