

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 1: Tìm x:

$$\left(x - \frac{1}{2}\right) \times \frac{5}{3} = 1\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$$

HD:

$$\left(x - \frac{1}{2}\right) \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$$

$$x - \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$$

Câu 2: Khi dịch chuyển dấu phẩy của một số thập phân sang bên phải một hàng ta được số mới mà tổng của số mới và số ban đầu là 41,14. Vậy số ban đầu là:

HD

Số mới gấp 10 lần số ban đầu

$$\text{Số ban đầu: } 41,14 : (10 + 1) = 3,74$$

Câu 3: Thực hiện phép tính:

$$(4 \text{ giờ } 27 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 52 \text{ phút}) \times 3 = \dots\dots\text{giờ } \dots\dots\text{phút}$$

HD

$$4 \text{ giờ } 27 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 52 \text{ phút} = 7 \text{ giờ } 79 = 8 \text{ giờ } 19$$

$$8 \text{ giờ } 19 \times 3 = 24 \text{ giờ } 57 \text{ phút}$$

Câu 4: Trên quãng đường AB, một xe máy đi với vận tốc 44km/giờ thì mất 2 giờ 30 phút. Một ô tô có vận tốc gấp rưỡi xe máy thì đi quãng đường đó hết bao lâu?

HD

$$\text{Thời gian ô tô đi} = \frac{2}{3} \text{ thời gian xe máy} = \frac{2}{3} \times 2,5 = \frac{5}{3} \text{ giờ} = 1 \text{ giờ } 40 \text{ phút}$$

Câu 5: Một người bán 5 cái đồng hồ đeo tay cùng loại được số tiền lãi là 2 200 000 đồng. Biết số tiền lãi bằng 25% tiền vốn. Tính giá vốn mỗi chiếc đồng hồ.

HD

$$\text{Vốn: } 2200000 : 25 \times 100 = 8800000 \text{ đồng}$$

$$\text{Giá 1 cái: } 8800000 : 5 = 1760000 \text{ đồng}$$