

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

Họ và tên:.....Ngày học:.....

Câu 1 (Ngôi Sao 2020 – 2021). Tìm x biết: $x : 8 + 31,2 = 41$.

HD:

$$\begin{aligned}x : 8 + 31,2 &= 41 \\x : 8 &= 41 - 31,2 \\x : 8 &= 9,8 \\x &= 9,8 \times 8 \\x &= 78,4\end{aligned}$$

Câu 4 (Cầu Giấy 2020 – 2021). Tính: $4,2 \times \frac{23}{9} - 4,2 \times \frac{5}{9}$

HD:

$$4,2 \times \frac{23}{9} - 4,2 \times \frac{5}{9} = 4,2 \times \left(\frac{23}{9} - \frac{5}{9} \right) = 4,2 \times \frac{18}{9} = 4,2 \times 2 = 8,4$$

Câu 8 (Ngôi Sao 2022 – 2023). Tìm x biết:

$$x \times 1,2 + x \times 0,7 = 61,94$$

HD:

$$\begin{aligned}x \times 1,2 + x \times 0,7 &= 61,94 \\x \times (1,2 + 0,7) &= 61,94 \\x \times 1,9 &= 61,94 \\x &= 61,94 : 1,9 \\x &= 32,6\end{aligned}$$

Câu 9 (Archimedes 2019 – 2020). Tìm hai số thập phân biết, tổng của chúng là 25,91 và hiệu là 22,29.

HD:

$$\text{Số lớn là: } (25,91 + 22,29) : 2 = 24,1$$

$$\text{Số bé là: } 25,91 - 24,1 = 1,81$$

Câu 21. 3 đoạn dây thép dài bằng nhau có tổng chiều dài là 37,11m. 5 đoạn như thế dài bao nhiêu mét?

HD:

Mỗi đoạn dây thép dài số mét là: $37,11 : 3 = 12,37$ (m)

5 đoạn dây thép dài số mét là: $12,37 \times 5 = 61,85$ (m)

Đáp số: 61,85m