

**TOÁN NÂNG CAO – TOÁN TƯ DUY LỚP 4**

# **TRUNG BÌNH CỘNG**

***Bài 6***

***LUYỆN TẬP***

 Bài 1

*Trung bình cộng số tuổi của bố, mẹ và Hoa là 30 tuổi.  
Nếu không tính tuổi bố thì trung bình cộng số tuổi của  
Mẹ và Hoa là 24. Hỏi bố Hoa bao nhiêu tuổi?*

*Tổng số tuổi của bố, mẹ và Hoa là:*

$$30 \times 3 = 90 \text{ (tuổi)}$$

*Tổng số tuổi của mẹ và Hoa là:  $24 \times 2 = 48$  (tuổi)*

*Tuổi của bố Hoa là:  $90 - 48 = 42$  (tuổi)*

**? Bài 2**

*Tìm 6 số chẵn liên tiếp, biết trung bình cộng của chúng là 2017*

*Ta thấy giữa 6 số chẵn có 5 khoảng cách, mỗi khoảng cách là 2 đơn vị*

*Tổng của số lớn nhất và số bé nhất là:  $2017 \times 2 = 4034$*

*Số lớn nhất hơn số bé nhất:  $5 \times 2 = 10$  (đơn vị)*



*Số bé:  $(4034 - 10) : 2 = 2012$*

**?** Bài 2

Tìm 6 số chẵn liên tiếp, biết trung bình cộng của chúng là 2017



Số bé:  $(4034 - 10) : 2 = 2012$

6 số đó là: 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022

 Bài 3

*Trung bình cộng của ba số là 120. Hỏi cần có thêm số nào để trung bình cộng của các số nhận được là 110?*

*Tổng của ba số đã cho là:  $120 \times 3 = 360$*

*Tổng của bốn số (tính cả số có thêm) là:*

$$110 \times 4 = 440$$

*Số có thêm là:  $440 - 360 = 80$*



[www.mathx.vn](http://www.mathx.vn)  
*share the passion*