

PHAN HÀ

250 BÀI TOÁN CHỌN LỌC LỚP 4



TỦ SÁCH LUYỆN THI

LỜI NÓI ĐẦU

250 bài toán chọn lọc lớp 4 theo 15 chuyên đề bao gồm các bài toán hay và khó, giúp các em khá giỏi ôn tập, rèn luyện, nâng cao khả năng giải các bài toán khó.

Chúc các em học tốt.

Tủ sách luyện thi.

TUYỂN TẬP 250 BÀI TOÁN CHỌN LỌC

LỚP 4

CHUYÊN ĐỀ 1: TRUNG BÌNH CỘNG

Bài 1. Tìm trung bình cộng của các số sau:

- a) 10; 17 ; 24; 37
- b) 1; 4; 7; 10; 13; 16; 19; 22; 25
- c) 2; 6; 10; 14; 18; 22; 26; 30; 34; 38
- d) 1; 2; 3; 4; 5;...; 2014; 2015
- e) 5; 10; 15; 20;...; 2000; 2005

Bài 2. Trung bình cộng của 3 số bằng 25. Biết số thứ nhất là 12; số thứ hai là 40. Tìm số thứ 3

Bài 3. Trung bình cộng của 3 số là 35. Tìm số thứ ba, biết số thứ nhất gấp đôi số thứ hai, số thứ hai gấp đôi số thứ ba

Bài 4. Tìm 5 số chẵn liên tiếp, biết TBC của chúng bằng 126

Bài 5. Tuổi trung bình cộng của cô giáo chủ nhiệm và 30 học sinh lớp 4A là 12 tuổi . Nếu không kể cô giáo chủ nhiệm thì tuổi trung bình cộng của 30 học sinh là 11. Hỏi cô giáo chủ nhiệm bao nhiêu tuổi? **Bài 6.** An có 18 viên bi, Bình có 16 viên bi, Hùng có số viên bi bằng TBC số bi của An và Bình cộng thêm 6 viên bi, Dũng có số bi bằng TBC của cả 4 bạn. Hỏi Dũng có bao nhiêu viên bi?

Bài 7. Lân có 20 viên bi. Long có số bi bằng một nửa số bi của Lân. Quý có số bi nhiều hơn trung bình cộng của 3 bạn là 6 viên bi. Hỏi Quý có bao nhiêu viên bi?

Bài 8. Trọng lượng của năm gói hàng trong một thùng hàng lần lượt là 700g, 800g, 800g, 850g và 900g. Hỏi phải bỏ thêm một gói hàng nặng bao nhiêu gam vào thùng đó để trọng lượng trung bình của cả sáu gói sẽ tăng thêm 40g?

Bài 9. Lớp 5A và 5B trồng được một số cây. Biết trung bình cộng số cây 2 lớp đã trồng được là 235. Nếu lớp 5A trồng thêm 80 cây và lớp 5B trồng thêm 40 cây thì số cây 2 lớp bằng nhau. Tính số cây mỗi lớp đã trồng.