

## LUYỆN TẬP TRUNG BÌNH CỘNG – LỚP 4

1. Trung bình cộng của 3 số là 91. Biết số thứ nhất gấp đôi số thứ hai. Số thứ hai gấp đôi số thứ ba. Tìm 3 số đó ?
2. Một nhóm gồm 5 học sinh và 1 cô giáo. Trung bình cộng tuổi của 5 học sinh là 9. Trung bình tuổi của cả nhóm là 13. Hỏi cô giáo bao nhiêu tuổi ? (2 cách)
3. Cho 2 số, biết số lớn là 1516 và số này hơn trung bình cộng của cả 2 số là 173. Tìm số bé ?
4. Hai người đi xe máy khởi hành cùng một lúc ở hai điểm cách nhau 216km và đi ngược chiều nhau. Sau 3 giờ 2 người gặp nhau. Hỏi trung bình mỗi giờ một người đi được bao nhiêu kilômét ?
5. Lớp 4A có 50 em. Số học sinh lớp 4B bằng  $\frac{9}{10}$  số học sinh lớp 4A. Số học sinh lớp 4C bằng  $\frac{8}{9}$  số học sinh lớp 4B. Số học sinh lớp 4D kém mức trung bình cộng của cả 4 lớp là 3 em. Hỏi cả 4 lớp có bao nhiêu em học sinh.?
6. Nhân dịp khai giảng Mai mua 10 quyển vở, Lan mua 12 quyển vở, Đào mua số vở bằng trung bình cộng của 2 bạn trên, Cúc mua số vở nhiều hơn mức trung bình của cả 4 bạn là 6 quyển. Hỏi Cúc mua bao nhiêu quyển vở ?
7. Tìm trung bình cộng của tất cả các số có 3 chữ số khác nhau được viết từ 3 chữ số 7, 8 và 9.
8. Ba lớp trồng cây, lớp 4A trồng được nhiều hơn mức trung bình cộng của 3 lớp là cây. Lớp 4B trồng được ít hơn mức trung bình cộng của cả 3 lớp là 8 cây. Lớp 4C trồng được 83 cây. Hỏi cả 3 lớp trồng được bao nhiêu cây?
9. Tìm trung bình cộng của tổng sau:  
 $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 98 + 100$
10. Trung bình cộng của 4 số là 9. Nếu lấy số thứ nhất cộng với 2. Số thứ hai trừ đi 2. Số thứ ba nhân với 2. Số thứ tư chia cho 2 ta được 4 số bằng nhau. Tìm 4 số đó ?