

VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 7  
 GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG  
 TỈ LỆ THUẬN (TIẾP THEO) – ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

**Bài 1:** Số M được chia thành ba phần với tỉ lệ với nhau  $0,5:1\frac{2}{3}:2\frac{1}{4}$ . Tìm số M biết rằng tổng bình phương của ba số đó là 4660.

**Bài giải:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 2:** Tổng của hai số đầu hơn số thứ ba là 2000. Tìm ba số đó biết rằng số thứ nhất bằng 45% số thứ hai và số thứ ba bằng 135% số thứ hai.

**Bài giải:**

**Bài 3:** Một công trường dự định phân chia số đất cho ba đội I, II, III tỉ lệ với 7; 6; 5. Nhưng sau đó vì số người của các đội thay đổi nên được chia lại cho ba đội I, II, III tỉ lệ với 6; 5; 4. Như



**Bài 4:** Một cửa hàng bán 3 hộp bút bi, bút chì, bút dạ tổng cộng là 240 chiếc. Sau khi bán  $\frac{1}{2}$  số bút bi,  $\frac{3}{4}$  số bút chì,  $\frac{5}{6}$  số bút dạ thì số lượng bút trong 3 hộp đều bằng nhau. Hỏi mỗi hộp bút khi chưa bán có bao nhiêu chiếc ?

**Lời giải**

VINASTUDY.VN