

6

Chuyên đề: Giải bài toán bằng các lập phương trình hợp  
dạng phân trăm

1. Bài 1: Hai trường A và B có tổng cộng 480 học sinh tốt nghiệp đạt tỉ lệ 96%. Riêng trường A đỗ 94% và trường B đỗ 99%. Hỏi mỗi trường có bao nhiêu học sinh dự thi tốt nghiệp và mỗi trường có bao nhiêu học sinh thi đỗ?
2. Bài 2: Trong tuần đầu hai tổ may được 1500 áo. Sang tuần thứ hai tổ A vượt mức 25%. Tổ B giảm mức 18% do đó cả hai tổ may được 1617 áo. Hỏi trong tuần đầu mỗi tổ may được bao nhiêu bộ quần áo?
3. Bài 3: Hai tổ sản xuất được giao 500 sản phẩm trong một t/gian quy định nhờ tăng năng suất nên tổ I vượt mức 10% tổ II vượt mức 8% nên cả hai tổ làm thêm được 44 sản phẩm. Tính số sản phẩm mà mỗi tổ phải làm theo kế hoạch?
4. Bài 4: Hai công nhân được giao 800 sản phẩm trong 1 t/g quy định. Nhưng khi thực hiện ng I làm vượt mức 10%. Ng II vượt mức 20% nên cả hai ng làm được 910 sản phẩm. Tính số sản phẩm mà mỗi ng phải làm khi được giao.