

## ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG VỀ GIẢI TOÁN

45. a) Tổng của hai số là 90. Số thứ nhất bằng  $\frac{7}{8}$  số thứ hai. Tìm hai số đó.  
b) Hiệu của hai số là 33. Số thứ nhất bằng  $\frac{8}{5}$  số thứ hai. Tìm hai số đó.
46. Trong vườn có 64 cây cam và chanh. Số cây cam bằng  $\frac{1}{3}$  số cây chanh. Tính số cây chanh trong vườn.
47. Một sân vận động hình chữ nhật có chu vi là 400m, chiều dài bằng  $\frac{3}{2}$  chiều rộng.  
a) Tính chiều dài, chiều rộng của sân vận động đó.  
b) Tính diện tích của sân vận động đó.
48. Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được số đường bằng  $\frac{3}{5}$  số đường bán được trong ngày thứ hai. Tính số đường bán được trong mỗi ngày, biết rằng trong hai ngày đó, trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được 40kg đường.
49. Có tất cả 18 quả táo, cam và xoài. Số quả cam bằng  $\frac{1}{2}$  số quả táo. Số quả xoài gấp 3 lần số quả cam. Tính số quả táo.
50. Một lớp học có số học sinh nam nhiều hơn số học sinh nữ là 4 em, số học sinh nữ bằng  $\frac{7}{9}$  số học sinh nam. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ ?

51. Tỷ số giữa cân nặng của bố và cân nặng của con là 5 : 3. Con nhẹ hơn bố 26kg. Hỏi bố cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?
52. Một vườn hoa hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 20m, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Tính chu vi, diện tích vườn hoa đó.
53. Hiện nay, mẹ hơn con 24 tuổi. Cách đây 3 năm, tuổi con bằng  $\frac{1}{4}$  tuổi mẹ. Tính tuổi của mỗi người hiện nay.
54. May 15 bộ quần áo như nhau hết 45m vải. Hỏi may 25 bộ quần áo cùng loại cần bao nhiêu mét vải ?
55. Mua 4 hộp sữa hết 14 000 đồng. Hỏi mua hai chục hộp sữa như thế hết bao nhiêu tiền ?
56. Mẹ mua một tá khăn mặt hết 96 000 đồng. Hỏi cô Lan muốn mua 6 cái khăn mặt như thế thì phải trả người bán hàng bao nhiêu tiền ?
57. Một ô tô cứ đi 100km thì tiêu thụ hết 13l xăng. Nếu ô tô đó đi quãng đường 300km thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng ?
58. Cứ 5 ô tô vận tải như nhau chở được 15 tấn hàng. Hai đoàn xe vận tải có sức chở như thế : đoàn thứ nhất có 12 xe, đoàn thứ hai có 18 xe. Hỏi cả hai đoàn xe đó chở được tất cả bao nhiêu tấn hàng ?
59. 12 người làm xong một công việc trong 4 ngày. Hỏi 16 người làm xong công việc đó trong bao nhiêu ngày ? (Mức làm của mỗi người như nhau).
60. Một người đi xe lửa từ A đến B mất 4 giờ, mỗi giờ xe lửa đi được 25km. Nếu người đó đi ô tô từ A đến B sẽ mất mấy giờ, biết rằng mỗi giờ ô tô đi được 50km ?
61. Một bếp ăn dự trữ gạo đủ cho 120 người ăn trong 18 ngày. Nay có 80 người được chuyển đi nơi khác. Hỏi số gạo đó đủ cho những người còn lại ăn trong bao nhiêu ngày ? (Mức ăn của mỗi người như nhau).
62. Một đội công nhân có 63 người nhận sửa xong một quãng đường trong 11 ngày. Hỏi muốn làm xong quãng đường đó trong 7 ngày thì cần thêm bao nhiêu người nữa ? (Mức làm của mỗi người như nhau).
63. Mẹ mua 20kg gạo thường, giá 4500 đồng một ki-lô-gam thì vừa hết số tiền đang có. Cũng với số tiền ấy, nếu mua gạo ngon thì sẽ được bao nhiêu ki-lô-gam gạo, biết rằng giá một ki-lô-gam gạo ngon hơn giá một ki-lô-gam gạo thường là 4500 đồng ?