

CÁC BÀI TOÁN ĐỒ ĐƠN GIẢN VỀ PHÂN SỐ

Bài 1A: Lớp 6A có 40 học sinh gồm 4 loại Giỏi, Khá, Trung bình và Yếu. Số học sinh khá chiếm $\frac{3}{8}$ số học sinh cả lớp. Số học sinh trung bình bằng 60% số học sinh khá. Số học sinh giỏi nhiều hơn số học sinh trung bình là 4 em. Tìm số học sinh giỏi và học sinh yếu lớp 6A?

Bài 1B: Một trường THCS sơ kết HKI có 360 học sinh đạt loại khá. Số học sinh giỏi bằng $\frac{3}{20}$ số học sinh khá. Số học sinh yếu 5% số học sinh khá.

a) Tính số học sinh giỏi và học sinh yếu của trường?

b) Trường không số học sinh kém. Tính tổng số học sinh của trường, biết tổng số học sinh giỏi, khá và yếu bằng $\frac{2}{3}$ số học sinh trung bình?

Bài 2A: Lớp 6A có 45 học sinh gồm 3 loại Giỏi, Khá, Trung bình. Biết số học sinh trung bình chiếm $\frac{7}{15}$ số học sinh cả lớp. Số học sinh khá chiếm 62,5% tổng số học sinh khá và giỏi. Tìm số học sinh giỏi của lớp 6A?

Bài 2B: Trên đĩa có 24 quả táo. Minh ăn 25% số táo. Sau đó, Hà ăn $\frac{4}{9}$ số táo còn lại. Hỏi: a) Mỗi bạn ăn bao nhiêu quả táo? b) Trên đĩa còn lại mấy quả táo?

Bài 2C: Một thùng dầu có 120 lít dầu. Lần thứ nhất, người ta đã lấy đi $\frac{5}{12}$ số lít dầu đó. Lần thứ hai, người ta lại tiếp tục lấy đi 20% số lít dầu còn lại. Hỏi cuối cùng thùng dầu còn lại bao nhiêu lít?

Bài 3A: Lớp 6A có 40 học sinh gồm 3 loại Giỏi, Khá, Trung bình. Số học sinh giỏi chiếm $\frac{1}{5}$ số học sinh cả lớp. Số học sinh giỏi cũng bằng $\frac{4}{3}$ số học sinh khá.

a) Tính số học sinh mỗi loại của lớp 6A?

b) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh trung bình so với số học sinh của lớp 6A?

Bài 3B: $\frac{3}{4}$ tuổi của Hưng cách đây 2 năm là 9 tuổi. Hỏi hiện nay Hưng bao nhiêu tuổi?

Bài 3C: 75% một mảnh vải dài 37,5m.

a) Hỏi cả mảnh vải dài mấy mét? b) Người ta cắt đi $\frac{3}{5}$ mảnh vải, hỏi còn lại bao nhiêu mét vải?

Bài 4A: Bạn Ngọc đọc một quyển sách trong 3 ngày. Ngày thứ nhất đọc $\frac{1}{3}$ số trang. Ngày thứ hai đọc $\frac{2}{5}$ số trang còn lại. Ngày thứ ba đọc nốt 48 trang còn lại. Hỏi quyển sách đó có bao nhiêu trang?

Bài 4B: Một người bán một số gạo trong 3 ngày. Ngày thứ nhất bán được $\frac{3}{4}$ số gạo. Ngày thứ hai bán được $\frac{4}{9}$ số gạo còn lại. Ngày thứ ba bán được 140 kg gạo. Tính số gạo bán được trong ba ngày?

Bài 5: Số học sinh giỏi của lớp 6A chiếm $\frac{2}{7}$ số học sinh cả lớp. Số học sinh khá chiếm 50% số học sinh cả lớp. Có 9 học sinh trung bình, không có học sinh yếu và kém. Hỏi lớp 6A có bao nhiêu học sinh?

hoc360.net