

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học Zoom 4.2 - 19h45 – 21h15 – Tối Chủ nhật – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 1. Số học sinh ba lớp lần lượt là: 27 học sinh, 29 học sinh, 34 học sinh. Hỏi trung bình mỗi lớp có bao nhiêu học sinh?

HD

Trung bình mỗi lớp có số học sinh là:

$$(27 + 29 + 34) : 3 = 30 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 30 học sinh

Câu 4. Lớp 4A và 4B thi đua kế hoạch nhỏ, trung bình mỗi lớp thu được 512kg giấy. Trong đó, số giấy của lớp 4A là 600kg. Tính số giấy của lớp 4B.

HD

Tổng số giấy 2 lớp thu được là: $512 \times 2 = 1024$ (kg)

Số giấy của lớp 4B: $1024 - 600 = 424$ (kg)

Đáp số: 424kg

Câu 14 (Lương Thế Vinh 2019 – 2020). Tìm hai số biết trung bình cộng của hai số đó bằng 75 và hiệu của chúng bằng 30.

HD

Tổng của hai số là: $75 \times 2 = 150$

Số lớn là: $(150 + 30) : 2 = 90$

Số bé là: $90 - 30 = 60$

Đáp số: 60 và 90

Câu 15 (HKI – TH Ngọc Thụy 2018 – 2019). Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 360m, chiều dài hơn chiều rộng 40m. Người ta trồng rau trên mảnh đất đó, trung bình cứ 1m^2 thu được 4kg rau. Hỏi trên cả mảnh đất người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ rau?

HD

Nửa chu vi mảnh đất là: $360 : 2 = 180$ (m)

Chiều dài mảnh đất là: $(180 + 40) : 2 = 110$ (m)

Chiều rộng mảnh đất là: $110 - 40 = 70$ (m)

Diện tích mảnh đất là: $110 \times 70 = 7700$ (m^2)

Khối lượng rau thu hoạch được từ mảnh đất đó là: $4 \times 7700 = 30800$ (kg)

Đổi: $30800\text{kg} = 308 \text{ tạ}$

Đáp số: 308 tạ