

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 5**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Tài liệu lớp học 5V - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 1.** Một cuộn dây thừng dài 144 mét được cắt thành 9 đoạn dây chiều dài bằng nhau. Hỏi phải dùng cuộn dây dài bao nhiêu mét để cắt được 12 đoạn dây như vậy?

**Tóm tắt:**

9 đoạn: 144m

12 đoạn: ? m

**HD**

1 đoạn dây dài số mét là:  $144 : 9 = 16$  (m)

Để cắt được 12 đoạn dây thì phải dùng cuộn dây dài số mét là:  $16 \times 12 = 192$  (m)

Đáp số: 192m

**Câu 2.** Tổ 4 lớp 5A có 15 em trồng được 90 cây. Hỏi cả lớp 45 em trồng được bao nhiêu cây? Biết số cây mỗi em trồng được bằng nhau.

**Tóm tắt:**

15 em: 90 cây

45 em: ? cây

**HD**

45 em gấp 15 em số lần là:  $45 : 15 = 3$  (lần)

Cả lớp trồng được tất cả số cây là:  $90 \times 3 = 270$  (cây)

Đáp số: 270 cây

**Câu 3.** Cứ 5 phút thì bác An quấn được 10m dây đồng. Hỏi trong 1 giờ bác An quấn được bao nhiêu mét dây đồng?

**Tóm tắt:**

5 phút: 10m dây

1 giờ: ? m dây

**HD**

Đổi: 1 giờ = 60 phút

60 phút gấp 5 phút số lần là:  $60 : 5 = 12$  (lần)

Trong 1 giờ bác An quấn được số mét dây là:  $10 \times 12 = 120$  (m)

Đáp số: 120m dây

**Câu 17.**

a) Chuyển các hỗn số sau thành phân số:  $2\frac{1}{5}; 8\frac{1}{3}; 1\frac{23}{43}$

b) Chuyển các phân số sau ra hỗn số:  $\frac{72}{5}; \frac{28}{3}; \frac{119}{20}$

**HD**

a)

$$2\frac{1}{5} = \frac{5 \times 2 + 1}{5} = \frac{11}{5}$$

$$8\frac{1}{3} = \frac{3 \times 8 + 1}{3} = \frac{25}{3}$$

$$1\frac{23}{43} = \frac{43 \times 1 + 23}{43} = \frac{66}{43}$$

b)

$$\frac{72}{5} = \frac{70}{5} + \frac{2}{5} = 14 + \frac{2}{5} = 14\frac{2}{5}$$

$$\frac{28}{3} = \frac{27}{3} + \frac{1}{3} = 9 + \frac{1}{3} = 9\frac{1}{3}$$

$$\frac{119}{20} = \frac{100}{20} + \frac{19}{20} = 5 + \frac{19}{20} = 5\frac{19}{20}$$