

**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Ca 1**

**Câu 8.** Tính giá trị biểu thức:

a)  $(2,04 + 3,4) : 0,68$

b)  $263,24 : (31,16 + 34,65) - 0,71$

**HD**

a)  $(2,04 + 3,4) : 0,68 = 5,44 : 0,68 = 8$

b)  $263,24 : (31,16 + 34,65) - 0,71 = 263,24 : 65,81 - 0,71 = 4 - 0,71 = 3,29$

**Câu 9.** Có 3 xe mỗi xe chở được 2,5 tấn hàng và 2 xe mỗi xe chở được 3,5 tấn hàng. Hỏi trung bình mỗi xe chở được bao nhiêu tấn hàng?

**HD**

Đoàn xe đó chở được tất cả số tấn hàng là:  $2,5 \times 3 + 3,5 \times 2 = 14,5$  (tấn)

Có tất cả số xe chở hàng là:  $3 + 2 = 5$  (xe)

Trung bình mỗi xe chở được số hàng là:  $14,5 : 5 = 2,9$  (tấn)

Đáp số: 2,9 tấn

**Ca 2**

**Câu 11.** Một hiệu sách có số sách giáo khoa bằng  $\frac{2}{5}$  số sách tham khảo. Sau đó, do nhập về thêm 50 quyển sách giáo khoa và bán đi 100 quyển sách tham khảo nên lúc này số sách giáo khoa bằng  $\frac{5}{8}$  số sách tham khảo. Hỏi lúc đầu hiệu sách có tổng cộng bao nhiêu quyển sách?

**HD**

Số sách giáo khoa và sách tham khảo lúc đầu lần lượt là: a và b (quyển)

Ta có:

$$\frac{a}{b} = \frac{2}{5} \rightarrow \frac{a+50}{b+125} = \frac{2}{5} = \frac{10}{25}$$

$$\frac{a+50}{b-100} = \frac{5}{8} = \frac{10}{16}$$

Suy ra:  $\frac{b+125}{b-100} = \frac{25}{16}$

Số sách tham khảo lúc sau là:  $(100 + 125) : (25 - 16) \times 16 = 400$  (quyển)

Số sách tham khảo lúc đầu là:  $400 + 100 = 500$  (quyển)

Số sách giáo khoa lúc đầu là:  $500 \times \frac{2}{5} = 200$  (quyển)

Lúc đầu thư viện có tất cả số sách là:  $500 + 200 = 700$  (quyển)

Đáp số: 700 quyển

VINASTUDY.VN