

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 5**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học 5.1 – 14h45 – 17h30 – Chiều thứ 7 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: 22/10/2022

**CA 1**

**Câu 3.** Học sinh lớp 5B tham gia 2 câu lạc bộ, trong đó có 24 bạn trong câu lạc bộ văn nghệ và 16 bạn trong câu lạc bộ thể thao (mỗi bạn chỉ tham gia một câu lạc bộ). Tính:

- Tỉ số học sinh lớp 5B trong câu lạc bộ văn nghệ và tổng số học sinh cả lớp.
- Tỉ số học sinh lớp 5B trong câu lạc bộ thể thao và tổng số học sinh cả lớp.

HD:

Tổng số học sinh của cả lớp là:  $24 + 16 = 40$  (học sinh)

- Tỉ số phần trăm số học sinh trong câu lạc bộ văn nghệ so với tổng số học sinh là:

$$24 : 40 \times 100\% = 60\%$$

- Tỉ số phần trăm số học sinh trong câu lạc bộ thể thao so với tổng số học sinh là:

$$100\% - 60\% = 40\%$$

Đáp số: a) 60%; b) 40%

**Câu 7.** Khối lớp 5 của một trường tiểu học có 150 học sinh, trong đó có 52% là học sinh nữ. Hỏi khối lớp 5 của trường đó có bao nhiêu học sinh nam?

HD:

Số học sinh nữ là:

$$52\% \times 150 = 78 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh nam là:

$$150 - 78 = 72 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 72 học sinh.

**Câu 16.** Một nông trại nuôi trâu bò có 195 con bò chiếm 65% tổng số trâu bò. Tính số trâu của nông trại.

HD:

Tổng số con trâu và bò của nông trại là:

$$195 : 65\% = 300 \text{ (con)}$$

Số con trâu là:

$$300 - 195 = 105 \text{ (con)}$$

Đáp số: 300 con trâu.

CA 2

**Câu 3.** Tâm mua 6 tập giấy và 5 quyển vở hết tất cả 9200 đồng. Tình mua 3 tập giấy và 6 quyển vở cùng loại hết tất cả 6000 đồng. Tính giá tiền mỗi tập giấy, mỗi quyển vở?

**HD:**

Mua 6 tập giấy và 12 quyển vở hết số tiền là:

$$6000 \times 2 = 12000 \text{ (đồng)}$$

Giá tiền mua 7 quyển vở là:

$$12000 - 9200 = 2800 \text{ (đồng)}$$

Giá tiền mua 1 quyển vở là:

$$2800 : 7 = 400 \text{ (đồng)}$$

Giá tiền mua 6 quyển vở là:

$$400 \times 6 = 2400 \text{ (đồng)}$$

Giá tiền mua 1 tập giấy là:

$$(6000 - 2400) : 3 = 1200 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: Vở: 400 đồng; Tập giấy: 1200 đồng.