

## TÌM SỐ TRUNG BÌNH CỘNG

*Đáp án - Bài tập tự luyện*

**Giáo viên: Trần Thị Lê Dung**

**Bài 1.** (Đã chữa trong video Chữa BTTL)

**Bài 2.** (Đã chữa trong video Chữa BTTL)

**Bài 3.** (Đã chữa trong video Chữa BTTL)

**Bài 4.** (Đã chữa trong video Chữa BTTL)

**Bài 5.** (Đã chữa trong video Chữa BTTL)

**Bài 6.** Ba số tự nhiên có trung bình cộng bằng 240. Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ hai là 209. Trung bình cộng của số thứ hai và số thứ ba bằng 285. Tìm số nhỏ nhất trong ba số.

**HD**

Tổng của ba số là:  $240 \times 3 = 720$

Tổng của số thứ nhất và số thứ hai:  $209 \times 2 = 418$

Tổng của số thứ hai và số thứ ba là:  $285 \times 2 = 570$

Số thứ ba là:  $720 - 418 = 302$

Số thứ nhất là:  $720 - 570 = 150$

Số thứ hai là:  $720 - 302 - 150 = 268$

Vậy số bé nhất là 150

**Bài 7.** Hai đội công nhân cùng làm chung đoạn đường. Đội A có 3 người, mỗi người làm được 18m đường. Đội B có 6 người, mỗi người làm được 15m đường. Hỏi trung bình mỗi công nhân làm được bao nhiêu mét đường ?

**HD**

Đội A làm được số mét đường là:  $3 \times 18 = 54$  m

Đội B làm được số mét đường là:  $6 \times 15 = 90$  m

Cả hai đội làm được số mét đường là:  $54 + 90 = 144$  m

Cả hai đội có số người là:  $3 + 6 = 9$  người

Trung bình mỗi người làm được:  $144 : 9 = 16$  m

**Bài 8.** Xe ô tô thứ nhất chở được 42 tạ hàng hóa, xe ô tô thứ hai chở được 54 tạ hàng, xe ô tô thứ ba chở được nhiều hơn 2 tạ so với trung bình cộng số hàng của hai xe đầu. Hỏi xe ô tô thứ ba chở được bao nhiêu hàng hóa ?

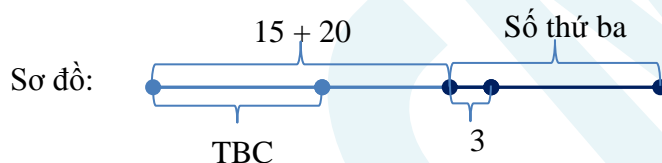
**HD**

Trung bình mỗi xe chở được là:  $(42 + 54) : 2 = 48$  tạ

Xe thứ ba chở được là:  $48 + 2 = 52$  tạ

**Bài 9.** Số thứ nhất là 15, số thứ hai là 20, số thứ ba lớn hơn trung bình cộng của cả ba số 3 đơn vị. Tìm số thứ ba.

**HD**



Trung bình cộng của cả ba số là:  $(15 + 20 + 3) : 2 = 19$

Số thứ ba là:  $19 + 3 = 22$

**Bài 10.** Mẹ phải làm việc 8 giờ mỗi ngày từ thứ 2 đến thứ 6. Ngày thứ 7 mẹ làm thêm 2 giờ và được nghỉ ngày chủ nhật. Hỏi trung bình mỗi ngày trong tuần mẹ phải làm việc bao nhiêu lâu ?

**HD**

Từ thứ 2 đến thứ 6 mẹ đã làm việc số giờ là:  $8 \times 5 = 40$  giờ

Cả tuần mẹ làm việc tổng số giờ là:  $40 + 2 = 42$  giờ

Trung bình mỗi ngày trong tuần mẹ làm số giờ là:  $42 : 7 = 6$  giờ

**Giáo viên: Trần Thị Lê Dung**

**Nguồn:**  **Hocmai**