

●124. TRỪ SỐ ĐO THỜI GIAN

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

- Biết cách thực hiện phép trừ hai số đo thời gian.
- Vận dụng giải các bài toán đơn giản.

213

Bài 3 : GV cho HS đọc đề bài. HS thống nhất phép tính tương ứng để giải bài toán. Sau đó HS tự tính và viết lời giải. Một HS trình bày trên bảng, cả lớp nhận xét.

Kết quả là : 1 giờ 30 phút.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

1. Thực hiện phép trừ số đo thời gian

Ví dụ 1 :

GV nêu ví dụ 1 (trong SGK), cho HS nêu phép tính tương ứng :

$$15 \text{ giờ } 55 \text{ phút} - 13 \text{ giờ } 10 \text{ phút} = ?$$

GV tổ chức cho HS tìm cách đặt tính và tính :

$$\begin{array}{r} 15 \text{ giờ } 55 \text{ phút} \\ - 13 \text{ giờ } 10 \text{ phút} \\ \hline 2 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \end{array}$$

Vậy $15 \text{ giờ } 55 \text{ phút} - 13 \text{ giờ } 10 \text{ phút} = 2 \text{ giờ } 45 \text{ phút}$.

Ví dụ 2 : GV cho HS đọc bài toán và nêu phép tính tương ứng :

$$3 \text{ phút } 20 \text{ giây} - 2 \text{ phút } 45 \text{ giây} = ?$$

GV cho một HS lên bảng đặt tính :

$$\begin{array}{r} 3 \text{ phút } 20 \text{ giây} \\ - 2 \text{ phút } 45 \text{ giây} \\ \hline \end{array}$$

HS nhận xét 20 giây không trừ được cho 45 giây, vì vậy cần lấy 1 phút đổi ra giây. Ta có : $3 \text{ phút } 20 \text{ giây} = 2 \text{ phút } 80 \text{ giây}$.

$$\begin{array}{r} 2 \text{ phút } 80 \text{ giây} \\ - 2 \text{ phút } 45 \text{ giây} \\ \hline 0 \text{ phút } 35 \text{ giây} \end{array}$$

Vậy $3 \text{ phút } 20 \text{ giây} - 2 \text{ phút } 45 \text{ giây} = 35 \text{ giây}$.

HS nhận xét :

Khi trừ số đo thời gian, cần trừ các số đo theo từng loại đơn vị.

Trong trường hợp số đo theo đơn vị nào đó ở số bị trừ bé hơn số đo tương ứng ở số trừ thì cần chuyển đổi 1 đơn vị hàng lớn hơn liền kề sang đơn vị nhỏ hơn rồi thực hiện phép trừ như bình thường.

2. Luyện tập

Bài 1 : GV cho HS tự làm bài, sau đó thống nhất kết quả.

Bài 2 : GV cho HS làm bài vào vở, GV hướng dẫn những HS yếu về cách đặt tính và tính, chú ý phân đổi đơn vị đo thời gian.