

BÀI TẬP THỜI GIAN

I. LÝ THUYẾT

- Thời điểm là mốc thời gian đồng hồ chỉ, chúng ta nhìn thấy trên đồng hồ. Thời điểm thường nhắc đến là: Lúc nào? Lúc mấy giờ?...
Ví dụ: Bây giờ là 9 giờ 30 phút.
- Khoảng thời gian là giá trị chênh lệch giữa thời điểm bắt đầu và thời điểm kết thúc.
*Ví dụ: Con bắt đầu đi học từ 9 giờ sáng và đến 9 giờ 30 phút con có mặt tại trường
→ Thời gian con đi là 30 phút (vì 9 giờ 30 phút – 9 giờ = 30 phút).*
- Thời gian có thể để dưới dạng: số thập phân, phân số, hay giờ, phút
Ví dụ: 1,5 giờ hay 3/2 giờ hay 1 giờ 30 phút.

Đổi đơn vị:

- 1 giờ = 60 phút = 3600 giây
- 1 giây = $\frac{1}{60}$ phút = $\frac{1}{3600}$ giờ
- 1 phút = $\frac{1}{60}$ giờ

⇒ Đổi từ đơn vị lớn sang đơn vị bé, ta thực hiện phép nhân và ngược lại đổi từ đơn vị bé sang đơn vị lớn ta thực hiện phép chia.

II. BÀI TẬP VẬN DỤNG

Bài 1. Đổi số các đơn vị đo thời gian sau:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| a) 4 năm 8 tháng = tháng; | 3 năm rưỡi = tháng |
| 8 năm 1 tháng = tháng; | 20 năm 7 tháng = tháng |
| b) 4 ngày = giờ; | 12 ngày = giờ |
| 8 ngày 7 giờ = giờ; | 5 ngày rưỡi = giờ |
| c) 0,35 giờ = phút; | 3 giờ rưỡi = phút |
| 0,6 giờ = phút | |

Bài 2.

- a) $\frac{5}{6}$ ngày bằng bao nhiêu giờ? $\frac{3}{4}$ giờ bằng bao nhiêu phút?
- b) 3 giờ 7 phút bằng bao nhiêu phút? 3,6 giờ bằng bao nhiêu phút?
- c) 480 phút bằng bao nhiêu giờ? 7200 giây bằng bao nhiêu phút? bao nhiêu giờ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3. Nhân số đo thời gian :

- a) 2 giờ 10 phút x 3; 3 giờ 12 phút x 4
b) 4 giờ 40 phút x 5; 12 phút 35 giây x 4
c) 3 giờ 25 phút x 6; 7 phút 46 giây x 7
-
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 4. Bác Thành đạp xe từ nhà lên huyện xuất phát lúc 7 giờ sáng, bác đi được 30 phút thì dừng lại nghỉ giữa đường, bác nghỉ 20 phút, sau đó đi thêm 45 phút nữa thì tới huyện. Hỏi bác Thành đi từ nhà lên huyện lúc mấy giờ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 5. Trong một tuần lễ, bạn Nguyễn học môn Tiếng Việt hết 4 giờ 40 phút với 8 tiết học, trong tuần bạn cũng học 5 tiết Toán.

- a) Hỏi mỗi tiết học là bao nhiêu phút ?
b) Thời gian học môn Toán trong tuần mất bao nhiêu ?
-
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 6. Một đội công nhân sửa chữa một đoạn đường trong 3 đợt mất cả thảy 9 giờ 10 phút. Đợt 1 đội sửa chữa mất 3 giờ 30 phút, đợt 2 mất ít hơn đợt 1 là 46 phút. Hỏi đợt 3 đội đã sửa chữa mất bao nhiêu thời gian ?

.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 7. Ngày thứ nhất Lan chạy 20 phút, sau mỗi ngày Lan tăng thời gian chạy 1 phút. Hỏi kết thúc ngày thứ 10 Lan đã dành bao nhiêu phút để chạy?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 8. Bác An đi xe máy từ Nam Định tới Hà Nội và từ Hà Nội về Nam Định hết 9 giờ, trong đó thời gian đi từ Hà Nội về Nam Định bằng $\frac{4}{5}$ thời gian đi từ Nam Định tới Hà Nội. Hỏi bác An đi từ Nam Định tới Hà Nội thì hết bao nhiêu giờ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 9. Vòi thứ nhất mỗi giờ chảy được 500 lít nước, vòi thứ hai mỗi giờ chảy được 300 lít. Hỏi cả hai vòi cùng chảy trong 3 giờ thì được bao nhiêu lít nước?

Bài 10. Một ô tô đi từ Hà Nội về Hải Phòng hết 3 giờ, trên đường đi xe nghỉ dọc đường hết 30 phút do xe bị hỏng. Hỏi nếu xe đi một mạch không nghỉ thì đi từ Hà Nội đến Hải Phòng hết bao nhiêu giờ?

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 11. Tuổi chú có bao nhiêu ngày thì tuổi cháu có bấy nhiêu tuần và chú hơn cháu 18 tuổi. Tuổi của cháu và chú lần lượt là ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 12. Hoàng làm xong bài tập về nhà hết 1 giờ 25 phút. Hùng làm xong bài tập đó trong 70 phút. Hỏi Hùng làm xong bài tập nhanh hơn Hoàng bao nhiêu phút?

.....
.....
.....
.....

Bài 13. Tháng trước tổ công nhân làm một lô sản phẩm trong 7 ngày, tháng này do cải thiện kĩ thuật khi làm cùng một lô sản phẩm như vậy thời gian làm giảm 18 giờ. Hỏi sau khi cải tiến kĩ thuật, tổ công nhân làm một lô sản phẩm trong bao lâu?

.....
.....

.....
.....

Bài 14. Lan đọc xong quyển truyện tranh hết 38 giờ 15 phút. Ngày thứ nhất Lan đọc được 4 giờ 25 phút, ngày thứ hai Lan đọc 6 giờ 15 phút. Hỏi Lan còn phải đọc bao nhiêu lâu nữa thì xong quyển truyện?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 15. Ô tô đi từ A đến B hết 1 giờ 45 phút rồi đi tiếp từ B đến C hết 1 giờ 15 phút. Hỏi ô tô đi từ A qua B rồi đến C hết mấy giờ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 16. Ô tô đi từ A lúc 7 giờ 45 phút và đến B lúc 9 giờ 30 phút. Giữa đường ô tô nghỉ 15 phút. Hỏi nếu không kể thời gian nghỉ, ô tô đó đi quãng đường AB hết bao nhiêu thời gian?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 17. Ô tô đi từ A lúc 7 giờ 45 phút để đến B. Sau khi đi 1 giờ 15 phút, ô tô nghỉ 35 phút rồi đi tiếp 0,5 giờ nữa thì đến B. Hỏi ô tô đó đến B lúc nào?

.....
.....
Bài 18. Ô tô đi từ A đến B hết 1,4 giờ. Dọc đường ô tô nghỉ 25 phút và đến B lúc 9 giờ 15 phút. Hỏi ô tô đó khởi hành từ A vào lúc nào?

.....
.....
.....
.....
.....



CASESTUDY24H.COM