

Một số dạng bài tập về thời gian lớp 3

A - Lý thuyết cần nắm

Biến đổi giữa các đơn vị thời gian

Có:	Các đơn vị thời gian	Trong đơn vị thời gian
60	Giây	trong một Phút
60	Phút	trong một Giờ
24	Giờ	trong một Ngày
7	Ngày	trong một Tuần
Khoảng 30	Ngày	trong một Tháng
365	Ngày	trong một Năm thường
366	Ngày	trong một Năm nhuận
12	Tháng	trong một Năm
52	Tuần	trong một Năm
10	Năm	trong một Thập kỷ
20	Năm	trong hai Thập kỷ
100	Năm	trong một thế kỷ
1000	Năm	trong một Thiên niên kỷ

Các ngày trong một tháng

30 ngày có tháng chín, tháng tư, tháng sáu và tháng mười một.

Tất cả các tháng khác có ba mươi một ngày.

Trừ tháng hai có hai mươi tám ngày hoặc hai mươi chín ngày trong năm nhuận.

Phép cộng tuần và ngày

Cách để cộng tuần và ngày

- Cộng các tuần với nhau.
- Cộng các ngày với nhau.
- Nếu tổng số ngày lớn hơn hoặc bằng 7 thì ta thực hiện các bước sau:
 - Lấy tổng số ngày trừ đi 7.
 - Tăng tổng số tuần lên thêm 1.
 - Lặp lại quá trình nếu tổng số ngày vẫn còn lớn hơn hoặc bằng 7.

Thí dụ: Cộng 4 tuần 5 ngày với 2 tuần 4 ngày.

- Cộng các tuần với nhau. ($4 \text{ tuần} + 2 \text{ tuần} = 6 \text{ tuần}$)
- Cộng các ngày với nhau. ($5 \text{ ngày} + 4 \text{ ngày} = 9 \text{ ngày}$)
- Do tổng số ngày lớn hơn 7 nên ta thực hiện tiếp các bước sau:
 - Lấy tổng số ngày trừ đi 7. ($9 \text{ ngày} - 7 \text{ ngày} = 2 \text{ ngày}$)
 - Tăng số tuần lên thêm 1. ($6 \text{ tuần} + 1 \text{ tuần} = 7 \text{ tuần}$)
 - Do số ngày là 2 và nhỏ hơn 7 nên quá trình kết thúc.
- Đáp số: 7 tuần và 2 ngày

Tìm số ngày từ số tuần

Cách để tìm số ngày nếu biết số tuần:

- Nhân số tuần với 7.

Tìm số ngày từ tổng số tuần và ngày

Cách để tìm số ngày khi biết tổng số tuần và ngày:

- Nhân số tuần với 7.
- Đem tích số thu được cộng với số ngày đã cho được đáp số chính là số ngày cần tìm.

Tìm tuần và ngày từ ngày

Cách để tìm số tuần và ngày khi biết số ngày:

- Chia số ngày cho 7.
- Thương số thu được chính là số tuần.
- Phần dư của phép chia là số ngày ngoài số tuần.

Phép cộng các ngày và giờ

Cách để cộng các ngày và giờ

- Cộng các ngày với nhau.
- Cộng các giờ với nhau.
- Nếu tổng số giờ lớn hơn hoặc bằng 24 thì ta thực hiện các bước sau:
 - Lấy tổng số giờ trừ đi 24.
 - Tăng số ngày lên thêm 1.
 - Lặp lại chu trình nếu số giờ vẫn còn lớn hơn hoặc bằng 24.

Thí dụ: Cộng 4 ngày 21 giờ và 2 ngày 17 giờ

- Cộng các ngày với nhau. ($4 \text{ ngày} + 2 \text{ ngày} = 6 \text{ ngày}$)
- Cộng các giờ với nhau. ($21 \text{ giờ} + 17 \text{ giờ} = 38 \text{ giờ}$)
- Vì số giờ (38) lớn hơn 24 nên ta thực hiện các bước sau:
 - Trừ bớt đi 24 từ tổng số giờ. ($38 \text{ giờ} - 24 \text{ giờ} = 14 \text{ giờ}$)
 - Tăng số ngày lên thêm 1. ($6 \text{ ngày} + 1 \text{ ngày} = 7 \text{ ngày}$)
 - Do số giờ thu được hiện tại (14) nhỏ hơn 24 nên quá trình kết thúc.
- Đáp số: 7 ngày và 14 giờ

Tìm số giờ từ số ngày và giờ

Cách để tìm số giờ khi biết số ngày và giờ:

- Nhân số ngày với 24.
- Cộng tích số thu được và số giờ đã cho ta được tổng số giờ cần tìm.

Phép cộng thời gian

Cách để cộng các giờ và nửa giờ theo thời gian:

- Cộng số phút với nhau. Nếu số phút thu được lớn hơn hoặc bằng 60, ta trừ bớt đi 60 từ tổng số phút và tăng số giờ lên thêm 1.
- Cộng số giờ với nhau để tạo nên phần giờ của thời gian.
- Nếu số giờ **lớn hơn** 12 ta thực hiện các bước sau:
 - Trừ bớt đi 12 từ tổng số giờ.
 - Nếu thời gian ban đầu là SÁNG thì ta thay đổi thành CHIỀU, nếu thời gian ban đầu là CHIỀU thì ta thay đổi thành SÁNG.
 - Lặp lại chu trình nếu số giờ vẫn còn lớn hơn 12.
- Nếu số giờ **bằng với** 12 thì ta thay đổi SÁNG thành CHIỀU hoặc CHIỀU thành SÁNG.

Thí dụ: 17 giờ và 30 phút sau 3:30 SÁNG là mấy giờ?

- Tổng số phút bằng 60 nên ta trừ bớt đi 60 từ tổng số phút và tăng số giờ lên thêm 1 thành 18 giờ.
- Cộng các giờ với nhau. ($18 \text{ giờ} + 3 \text{ giờ} = 21 \text{ giờ}$)
- Do tổng số giờ lớn hơn 12 nên ta thực hiện các bước sau:
 - Trừ bớt đi 12 từ tổng số giờ. ($21 \text{ giờ} - 12 \text{ giờ} = 9 \text{ giờ}$)
 - Thay đổi SÁNG thành CHIỀU.
- Đáp số: 9:00 CHIỀU

Phép cộng giờ và phút

Cách để cộng giờ và phút

- Cộng các giờ với nhau.
- Cộng các phút với nhau.
- Nếu tổng số phút lớn hơn hoặc bằng 60 ta thực hiện các bước sau:
 - Trừ đi 60 từ tổng số phút.
 - Tăng số giờ lên thêm 1.
 - Lặp lại chu trình nếu số phút vẫn còn lớn hơn hoặc bằng 60.

Thí dụ: Cộng 4 giờ 21 với 2 giờ 47 phút.

- Cộng các giờ với nhau. ($4 \text{ giờ} + 2 \text{ giờ} = 6 \text{ giờ}$)
- Cộng các phút với nhau. ($21 \text{ phút} + 47 \text{ phút} = 68 \text{ phút}$)
- Vì tổng số phút (68) lớn hơn 60 nên ta thực hiện các bước sau:
 - Trừ bớt đi 60 từ số phút. ($68 \text{ phút} - 60 \text{ phút} = 8 \text{ phút}$)
 - Tăng số giờ lên thêm 1. ($6 \text{ giờ} + 1 \text{ giờ} = 7 \text{ giờ}$)
 - Do số phút thu được (8) nhỏ hơn 60 nên chu trình kết thúc.
- Đáp số: 7 giờ 8 phút

Tìm giờ và phút

Cách để tìm ra số giờ và phút khi biết tổng số phút:

- Chia số phút cho 60.
- Thương số thu được là số giờ.
- Phần dư chính là số phút ngoài tổng số giờ đó.

Đổi giờ và phút sang số phút

Cách để tìm tổng số phút nếu biết số giờ và phút:

- Nhân số giờ với 60.
- Lấy kết quả thu được cộng với số phút đã cho.

Phép cộng phút và giây

Cách để cộng các phút và giây

- Cộng các phút với nhau.
- Cộng các giây với nhau.
- Nếu số giây lớn hơn hoặc bằng 60 ta thực hiện các bước sau:
 - Trừ bớt đi 60 từ tổng số giây.
 - Tăng số phút lên thêm 1.
 - Lặp lại chu trình nếu số giây vẫn còn lớn hơn hoặc bằng 60.

Thí dụ: Cộng 4 phút 21 giây với 2 phút 47 giây.

- Cộng các phút với nhau. ($4 \text{ phút} + 2 \text{ phút} = 6 \text{ phút}$)
- Cộng các giây với nhau. ($21 \text{ giây} + 47 \text{ giây} = 68 \text{ giây}$)
- Vì tổng số giây (68) lớn hơn 60 nên ta thực hiện các bước sau:
 - Trừ bớt đi 60 từ tổng số giây. ($68 \text{ giây} - 60 \text{ giây} = 8 \text{ giây}$)
 - Tăng số phút lên thêm 1. ($6 \text{ phút} + 1 \text{ phút} = 7 \text{ phút}$)
 - Do số phút lúc này (7) nhỏ hơn 60 nên quá trình kết thúc.
- Đáp số: 7 phút và 8 giây

Tìm phút và giây từ số giây

Cách để tìm phút và giây khi biết số giây:

- Chia số giây cho 60.
- Thương số thu được chính là số phút.
- Phần dư của phép chia chính là số giây ngoài số phút.

Tìm số giây từ số phút và giây

Cách để tìm số giây khi biết số phút và giây:

- Nhân số phút với 60.
- Cộng tích số thu được và số giây ngoài số phút đã cho.

B - Bài tập tự luyện

Bài 1: Lý đi từ nhà lúc 7 giờ kém 10 phút. Lý đến trường lúc 7 giờ 5 phút. Hỏi Lý đi từ nhà đến trường hết bao nhiêu phút?

- a. 10 phút b. 5 phút c. 15 phút d. 7 giờ 5 phút

Bài 2: Trong một năm, ngày 27 tháng 5 là thứ sáu thì ngày 1 tháng 6 là:

- a. Thứ ba b. Thứ năm c. Thứ tư d. Thứ sáu

Bài 3: Ngày 29 tháng 4 là thứ năm thì ngày 2 tháng 5 cùng năm đó là:

- a. Thứ bảy b. Thứ hai c. Chủ nhật

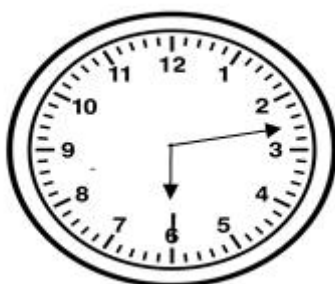
Bài 4: Tháng nào chỉ có 28 hoặc 29 ngày?

- a. Tháng 1 b. Tháng 2 c. Tháng 3

Bài 5: Hàng ngày em đi ngủ lúc 10 giờ đêm và thức dậy lúc 6 giờ sáng hôm sau, Mỗi ngày em ngủ được:

- a. 16 giờ b. 7 giờ c. 6 giờ d. 8 giờ

Bài 6. Đồng hồ chỉ mấy giờ ?



- a. 6 giờ 13 phút
b. 6 giờ 15 phút
c. 7 giờ kém 45 phút

Bài 7. Trong 1 năm,

Các tháng có 30 ngày là:

.....

Các tháng có 31 ngày là:

.....

Bài 8. Ngày 8/3 là chủ nhật. Hỏi những ngày chủ nhật trong tháng đó là những ngày nào?

.....

Bài 9: Bữa tối nhà Nam bắt đầu từ 18 giờ 30 phút và kết thúc lúc 19 giờ 30 phút. Hỏi bữa tối kéo dài bao lâu?

.....

.....

.....

Bài 10: Buổi học bắt đầu từ lúc 7 giờ 30 phút và kết thúc lúc đúng 10 giờ. Hỏi buổi học kéo dài bao lâu?

.....

.....

.....

Bài 11: Lúc 7 giờ xe ô tô bắt đầu chuyển bánh đi từ Thái Nguyên và đến bãi biển Sầm Sơn lúc 10 giờ 15 phút. Hỏi xe ô tô đã đi mất bao nhiêu lâu?

.....

.....

.....

Bài 12: Cứ 15 phút lại có một chuyến tàu đến nhà ga. Lúc 10 giờ có một chuyến tàu đến ga. Hỏi từ lúc 10 giờ đến 12 giờ có mấy chuyến tàu đến nhà ga?

.....

.....

Bài 13: Bộ phim bắt đầu chiếu lúc 14 giờ 30 phút và kết thúc lúc 16 giờ 5 phút. Hỏi bộ phim kéo dài bao lâu?

.....

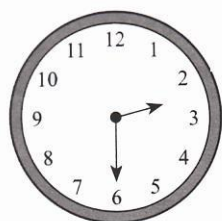
.....

.....

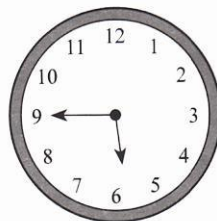
Bài 14: Siêu thị Điện máy xanh mở cửa lúc 8 giờ và đóng cửa lúc 21 giờ 30 phút hỏi siêu thị mở cửa mỗi ngày bao nhiêu giờ?

.....

Bài 15: Tùng được mời dự một bữa tiệc sinh nhật. Thời gian bắt đầu và kết thúc bữa tiệc được vẽ trên hai chiếc đồng hồ dưới đây. Hỏi bữa tiệc kéo dài bao lâu?



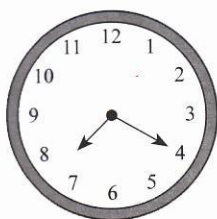
thời gian bắt đầu



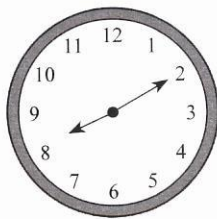
thời gian kết thúc

Bài 16: Mỗi khi về nhà Minh (bé) ngồi nghỉ 10 phút, cậu lại xem ti vi thêm 20 phút nữa trước khi bắt đầu ăn trưa. Bữa trưa của cậu ta kéo dài trong 20 phút và kết thúc vào lúc 12 giờ. Hỏi Minh (bé) về nhà lúc mấy giờ?

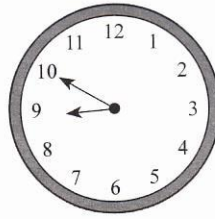
Bài 17: Dựa vào hình vẽ dưới đây, hãy vẽ kim giờ và kim phút cho hai chiếc đồng hồ còn lại. Sau đó điền thời gian chính xác của từng chiếc đồng hồ vào chỗ trống.



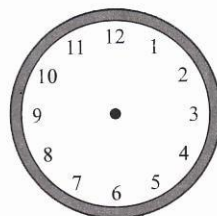
7 giờ 20 phút sáng



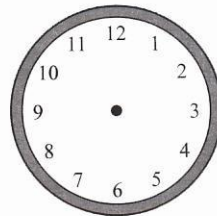
8 giờ 10 phút sáng



8 giờ 50 phút sáng



_____ sáng



_____ sáng

Bài 18: Tại một trạm xe buýt, cứ 15 phút lại có một chiếc xe dừng lại đón trả khách. Tùng cần bắt chuyến xe buýt lúc 8 giờ 30 phút nhưng cậu lại đến muộn 8 phút. Hỏi Tùng đã đến trạm xe buýt lúc mấy giờ? Cậu phải đợi bao lâu để bắt được chuyến xe buýt tiếp theo?

.....

.....

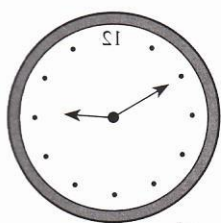
.....

.....

.....

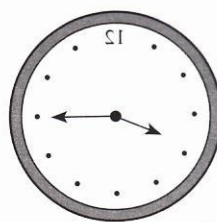
Bài 19: Những chiếc đồng hồ dưới đây là hình ảnh được phản chiếu qua gương. Hãy điền thời gian thực tế của từng chiếc đồng hồ vào chỗ trống.

(a)



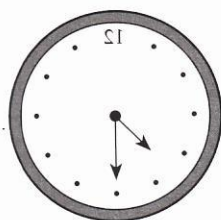
_____ tối

(b)



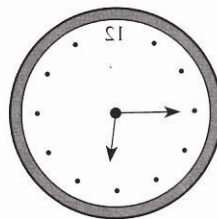
_____ chiều

(c)



_____ sáng

(d)



_____ chiều

Bài 20: Cứ 40 phút lại có một chuyến tàu rời ga. Nếu chuyến tàu đầu tiên rời ga lúc 6 giờ 30 phút thì chuyến tàu thứ ba sẽ rời ga lúc nào?

.....

.....

.....

Bài 21: Cứ 6 phút lại có một chuyến tàu điện ngầm đến ga. Hỏi trong 60 phút sẽ có bao nhiêu chuyến tàu điện ngầm đến ga?

.....

.....

.....

Bài 22: Cứ 1 giờ 30 phút lại có một chuyến xe khách đường dài rời khỏi bến xe. Nếu chuyến xe khách đầu tiên rời bến lúc 5 giờ thì chuyến xe khách thứ tư sẽ rời bến lúc mấy giờ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 23: Chiếc đồng hồ quả lắc cứ 1 giờ đánh một tiếng chuông, 2 giờ đánh hai tiếng chuông, 3 giờ đánh 3 tiếng chuông...Hỏi từ 1 giờ đến 7 giờ 30 phút đồng hồ đã đánh được bao nhiêu tiếng chuông?

.....

.....

.....

Bài 24: Hai chiếc đồng hồ dưới đây chỉ thời gian Hoa bắt đầu và kết thúc bữa tiệc sinh nhật của mình. Hỏi bữa tiệc sinh nhật của Hoa diễn ra trong bao lâu?

.....