

Mời các em học sinh, phụ huynh và thầy cô giáo tham khảo bản tổng hợp lý thuyết Toán lớp 3:
Xem đồng hồ được biên soạn đầy đủ và ngắn gọn nhất từ đội ngũ chuyên gia.

Lý thuyết về Xem đồng hồ

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

- Kim ngắn: chỉ giờ
- Kim dài: chỉ phút
- Kim dài, mảnh, chạy nhanh: kim giây
- Cách đọc giờ đúng, giờ lẻ, giờ buổi chiều.

CÁC DẠNG TOÁN về Xem đồng hồ

Dạng 1: Xem giờ theo đồng hồ đã cho

- Đồng hồ kim:
- + Giờ đúng: Kim phút chỉ vào số 12, kim giờ chỉ vào số nào thì đồng hồ chỉ giờ đó.

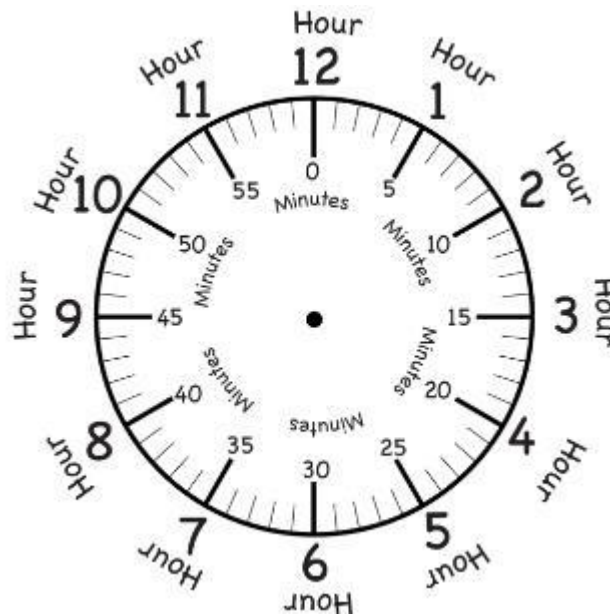
Ví dụ: Đồng hồ chỉ 4 giờ thì các kim đồng hồ có vị trí như sau: Kim dài chỉ vào số 12, kim ngắn chỉ vào số 4.



- + Giờ lẻ:

Một giờ có 60 phút, kim phút quay một vòng sẽ được 1 giờ.

Muốn nhắm số phút khi kim dài chỉ vào một số khác 12 trên mặt đồng hồ thì em đếm cách 5 đơn vị cho mỗi số, bắt đầu từ số 12



+ Đồng hồ chỉ 30 phút còn có cách đọc khác là “giờ rưỡi”.

+ Khi đồng hồ có số phút vượt quá 30 phút thì còn có cách đọc theo “giờ kém”

Ví dụ: Đồng hồ chỉ 2 giờ 45 phút; còn được đọc 3 giờ kém 15 (tức là cần 15 phút nữa sẽ đến 3 giờ đúng)



- Đồng hồ điện tử:

Có hiển thị số giờ và số phút, ta có thể đọc được nhanh chóng. Thường dùng dấu ":" để ngăn cách giờ và phút.

Ví dụ: Khi đồng hồ hiển thị 09:06 ta hiểu là 9 giờ 6 phút.

Dạng 2: Quay kim đồng hồ để được giờ tùy ý.

Điều chỉnh kim phút và kim giờ để được vị trí tương ứng với giờ cho trước.

Dạng 3: Đọc giờ của buổi chiều.

- Giờ buổi chiều: Một ngày có 24 giờ, ta phân chia như sau:

+ Từ 12 giờ đêm (hay 0 giờ) đến 11 giờ 59 phút trưa: giờ buổi sáng hoặc còn gọi là AM.

+ Từ 12 giờ trưa đến 11 giờ 59 phút đêm: giờ buổi chiều hoặc còn gọi là PM.

Giờ chiều ta còn có cách đọc khác theo 24 giờ

Ví dụ: 1 giờ chiều = 13 giờ.

Dạng 4: Đọc giờ theo 2 cách.

Ta có 2 cách đọc cho các giờ 30 phút, hơn 30 phút và giờ buổi chiều.

Phương pháp giải:

Cách 1: Đọc giờ theo quy tắc thông thường.

Cách 2: Đọc giờ theo cách đọc khác:

+ 30 phút đọc là “giờ rưỡi”

+ Hơn 30 phút đọc theo “giờ kém”

+ Giờ buổi chiều: quy về giờ theo thang 24 giờ.

Dạng 5: Tính khoảng thời gian trôi qua.

Tính số phút và số giờ đã thay đổi giữa hai khoảng thời gian, từ đó tính được khoảng thời gian trôi qua ở giữa.

Ví dụ: Từ 2 giờ chiều đến 5 giờ chiều thì có bao nhiêu giờ đã trôi qua?

Giải:

Vì $5 - 2 = 3$ nên từ 2 giờ chiều đến 5 giờ chiều thì đã trôi qua 3 giờ.