

Cộng, trừ số đo thời gian

[Tiết 2]

Giáo viên: Tăng Thị Minh Tâm

Khởi động





GÓI BÁNH





15 giờ 35 phút + 3 giờ 20 phút = ?



18 giờ 55 phút



25 phút ✨ 35 giây + 20 phút 15 giây = ?



45 phút 50 giây





✧

$$24 \text{ giờ } 46 \text{ phút} + 15 \text{ giờ } 35 \text{ phút} = ?$$



$$39 \text{ giờ } 81 \text{ phút} = 40 \text{ giờ } 21 \text{ phút}$$





15 phút 35 giây + 9 phút 50 giây = ?



24 phút 85 giây = 25 phút 25 giây



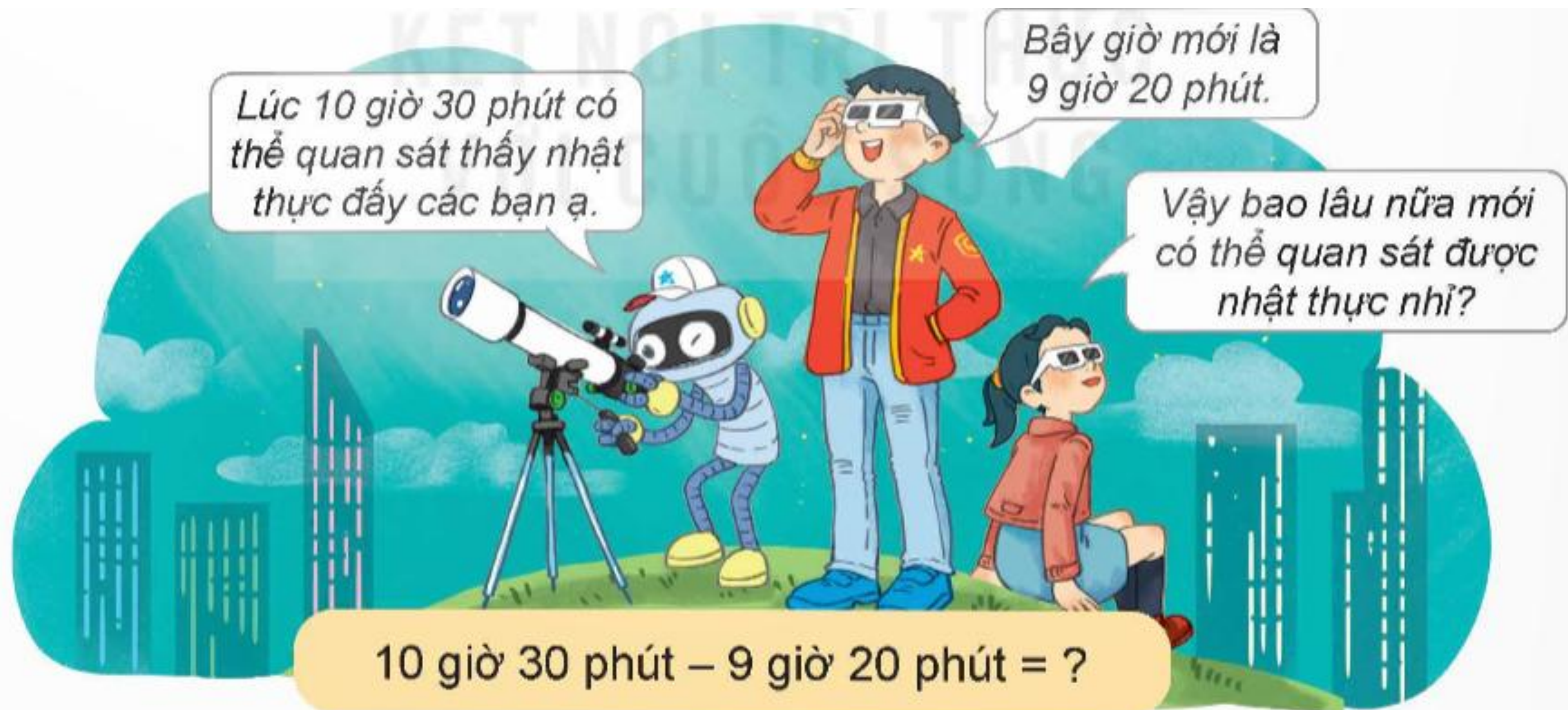
GÓI BÁNH



Khám phá



TRỪ SỐ ĐO THỜI GIAN



$$10 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 9 \text{ giờ } 20 \text{ phút} = ?$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ giờ } 30 \text{ phút} \\ - 9 \text{ giờ } 20 \text{ phút} \\ \hline 1 \text{ giờ } 10 \text{ phút} \end{array}$$

Vậy $10 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 9 \text{ giờ } 20 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 10 \text{ phút}$



Hoạt động



1 a) Tính.

$$20 \text{ phút } 25 \text{ giây} - 12 \text{ phút } 10 \text{ giây} = 8 \text{ phút } 15 \text{ giây}$$

$$16 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 12 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 4 \text{ giờ}$$

1 b) Chọn câu trả lời đúng.

Một ô tô đi từ Thanh Hóa lúc 14 giờ 5 phút và về đến Nghệ An lúc 17 giờ 20 phút cùng ngày. Hỏi ô tô đó đi từ Thanh Hóa đến Nghệ An hết bao lâu?

A. 3 giờ 5 phút

☒ B. 3 giờ 15 phút

C. 3 giờ 25 phút

Ô tô đi từ Thanh Hóa đến Nghệ An hết thời gian là:
 $17 \text{ giờ } 20 \text{ phút} - 14 \text{ giờ } 5 \text{ phút} = 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$

2 a) Tính (theo mẫu).

Mẫu: 4 phút 10 giây – 2 phút 30 giây = ?

Đổi: 4 phút 10 giây = 3 phút 70 giây

$$\begin{array}{r} 3 \text{ phút } 70 \text{ giây} \\ - 2 \text{ phút } 30 \text{ giây} \\ \hline 1 \text{ phút } 40 \text{ giây} \end{array}$$

Vậy: 4 phút 10 giây – 2 phút 30 giây = 1 phút 40 giây

1 giờ 30 phút – 50 phút

8 phút 20 giây – 5 phút 40 giây

1 giờ 30 phút – 50 phút

Đổi: 1 giờ 30 phút = 90 phút

$$\begin{array}{r} 90 \text{ phút} \\ - \\ \hline 50 \text{ phút} \\ \hline 40 \text{ phút} \end{array}$$

Vậy: 1 giờ 30 phút – 50 phút = 40 phút

8 phút 20 giây – 5 phút 40 giây

Đổi: 8 phút 20 giây = 7 phút 80 giây

$$\begin{array}{r} 7 \text{ phút } 80 \text{ giây} \\ - 5 \text{ phút } 40 \text{ giây} \\ \hline 2 \text{ phút } 40 \text{ giây} \end{array}$$

Vậy: 8 phút 20 giây – 5 phút 40 giây = 2 phút 40 giây

2 b) Chọn câu trả lời đúng.

Một máy bay có giờ khởi hành dự kiến là 6 giờ 30 phút. Tuy nhiên do tình hình thời tiết xấu, giờ khởi hành bị lùi lại đến 7 giờ 20 phút cùng ngày. Hỏi giờ khởi hành bị lùi lại bao lâu?

A. 1 giờ 10 phút

B. 1 giờ

C. 50 phút

Giờ khởi hành bị lùi lại thời gian là:
 $7 \text{ giờ } 20 \text{ phút} - 6 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 50 \text{ phút}$

LUYỆN TẬP



Thời gian (viết theo hệ 24 giờ) tại cùng một thời điểm ở các thành phố: Hà Nội; Xin-ga-po (Singapore); Pa-ri (Paris) và Niu Oóc (New York) như bảng dưới đây:

Tên thành phố	Thời gian
Hà Nội	8 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6
Xin-ga-po	9 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6
Pa-ri	3 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6
Niu Oóc	21 giờ 30 phút ngày 31 tháng 5

a) Chọn câu trả lời đúng.

Tại thời điểm ở Hà Nội là 11 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6 thì ở Niu Oóc là:

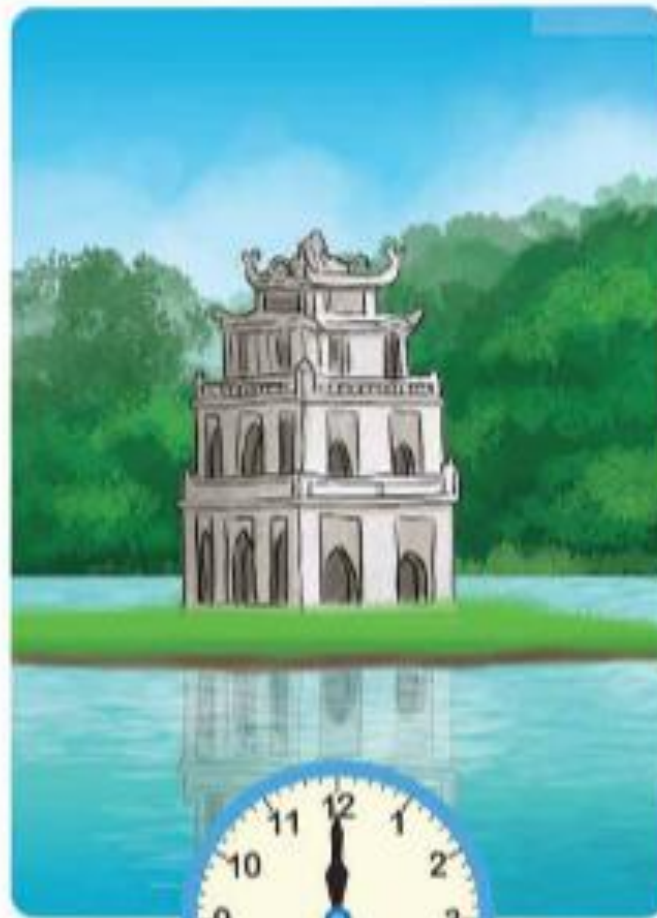
- A.** 0 giờ 30 phút ngày 31 tháng 5
- B.** 12 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6
- C.** 0 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6
- D.** 12 giờ 30 phút ngày 31 tháng 5

Tên thành phố	Thời gian
Hà Nội	8 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6
Xin-ga-po	9 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6
Pa-ri	3 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6
Niu Oóc	21 giờ 30 phút ngày 31 tháng 5

Giờ ở Hà Nội nhanh hơn giờ ở Niu Oóc khoảng thời gian là:
 $(8 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 0 \text{ giờ}) + (24 \text{ giờ} - 21 \text{ giờ } 30 \text{ phút})$
 $= 8 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$
 $= 11 \text{ giờ}$
 Tại thời điểm ở Hà Nội là 11 giờ 30 phút ngày 1 tháng 6 thì ở Niu Oóc là:
 $11 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 11 \text{ giờ} = 0 \text{ giờ } 30 \text{ phút (ngày 1 tháng 6)}$

Đáp án đúng là: C

b) Tại thời điểm ở Hà Nội là 12 giờ ngày 1 tháng 6 thì ở mỗi thành phố còn lại đang là mấy giờ? Từ đó quan sát tranh rồi cho biết mỗi đồng hồ đang chỉ giờ ở thành phố nào?



HÀ NỘI



Giờ ở Hà Nội chậm hơn giờ ở Xin-ga-po khoảng thời gian là:

$$9 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 8 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 1 \text{ giờ}$$

Giờ ở Hà Nội nhanh hơn giờ ở Pa-ri khoảng thời gian là:

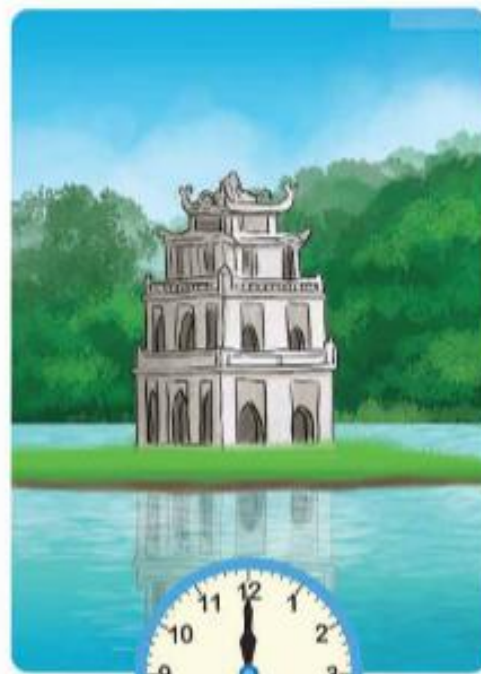
$$8 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 3 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 5 \text{ giờ}$$

Tại thời điểm ở Hà Nội là 12 giờ ngày 1 tháng 6 thì:

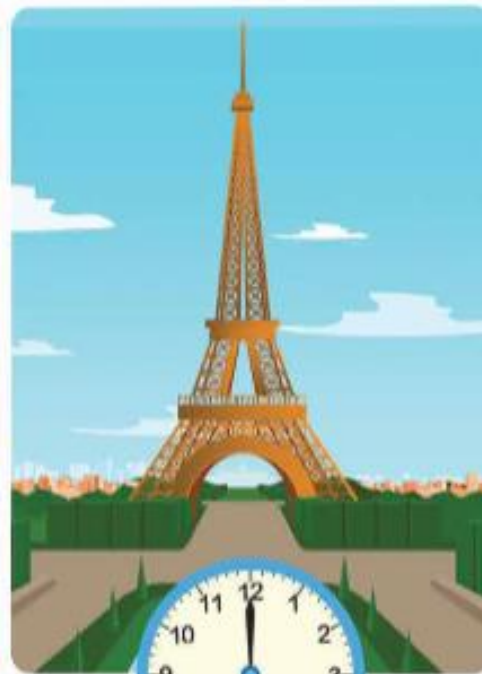
Ở Xin-ga-po là: $12 \text{ giờ} + 1 \text{ giờ} = 13 \text{ giờ}$ (ngày 1 tháng 6)

Ở Pa-ri là: $12 \text{ giờ} - 5 \text{ giờ} = 7 \text{ giờ}$ (ngày 1 tháng 6)

Ở Niu Oóc là: $12 \text{ giờ} - 11 \text{ giờ} = 1 \text{ giờ}$ (ngày 1 tháng 6)



HÀ NỘI



Pa-ri



Niu Oóc



Xin-ga-po

TẠM BIỆT

