



Tuần 28

Toán

Bài 64

Em làm được những gì?

VIỆT NAM ĐẤT NƯỚC TÔI



Tiết toán hôm nay xe lửa sẽ
đưa chúng ta đi khám phá Việt
Nam! Nào chúng mình cùng đi
thôi!



Hà Nội



1 SỐ?

a) $\frac{1}{3} = \frac{12}{36}$

b) $\frac{3}{4} = \frac{18}{24}$

c) $\frac{20}{12} = \frac{5}{3}$

d) $\frac{4}{21} = \frac{40}{210}$





Khám phá
ĐÀ NẴNG



2

Rút gọn các phân số.

a) $\frac{35}{60}$

b) $\frac{14}{18}$

c) $\frac{15}{48}$

d) $\frac{27}{18}$

e) $\frac{90}{70}$

2

Rút gọn các phân số.

a) $\frac{35}{60} = \frac{35 : 5}{60 : 5} = \frac{7}{12}$

2

Rút gọn các phân số.

b) $\frac{14}{18} = \frac{14 : 2}{18 : 2} = \frac{7}{9}$

2

Rút gọn các phân số.

c) $\frac{15}{48} = \frac{15 : 3}{48 : 3} = \frac{5}{16}$

2

Rút gọn các phân số.

d) $\frac{27}{18} = \frac{27 : 9}{18 : 9} = \frac{3}{2}$

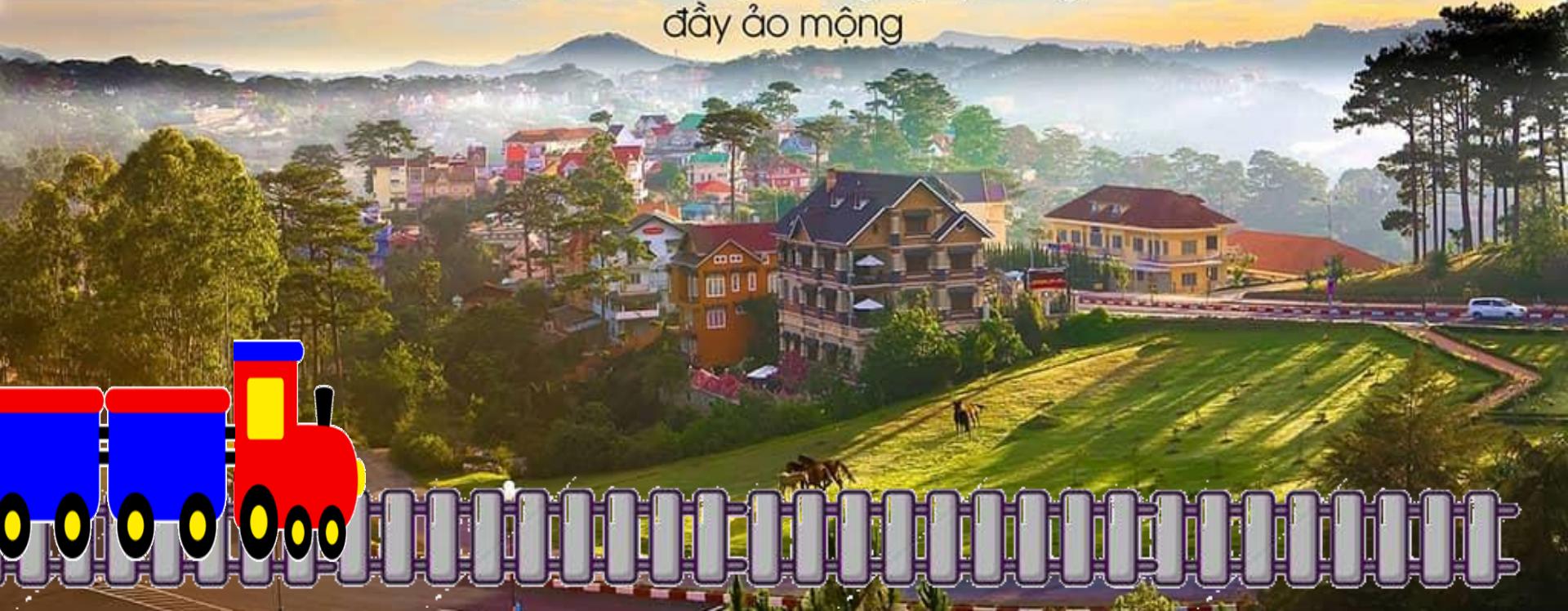
2

Rút gọn các phân số.

$$\text{e) } \frac{90}{70} = \frac{90 : 10}{70 : 10} = \frac{9}{7}$$

Đà Lạt

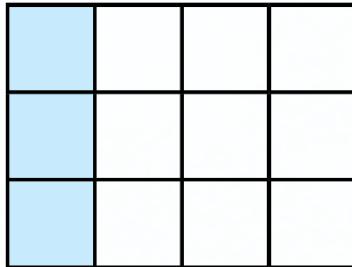
Lạc bước trong những ngày đông
đầy ảo mộng



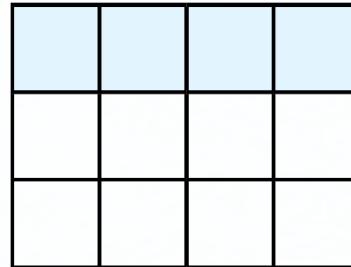
3

Viết phân số tối giản chỉ phần tô màu trong mỗi hình.

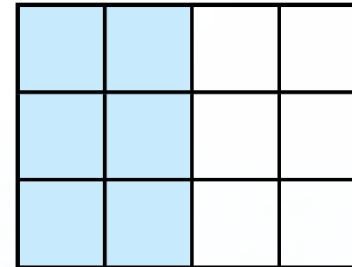
a)



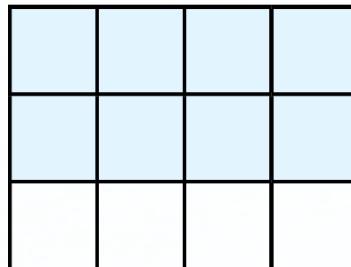
b)



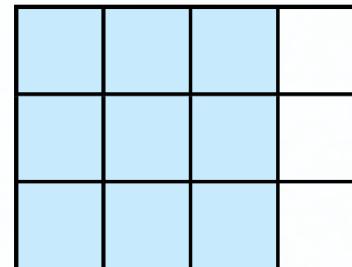
c)



d)



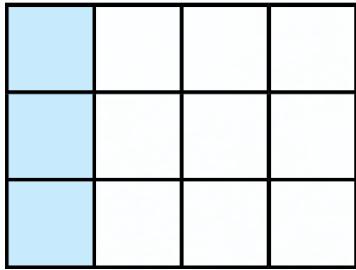
e)



3

Viết phân số tối giản chỉ phần tô màu trong mỗi hình.

a)



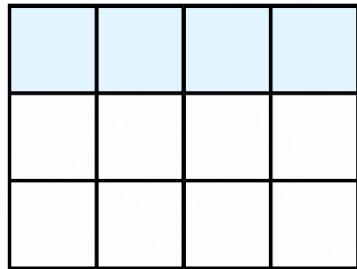
Hình a đã tô màu $\frac{3}{12}$

Phân số tối giản chỉ phần tô màu là $\frac{1}{4}$

3

Viết phân số tối giản chỉ phần tô màu trong mỗi hình.

b)



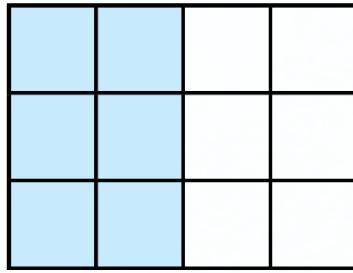
Hình b đã tô màu $\frac{4}{12}$

Phân số tối giản chỉ phần tô màu là $\frac{1}{3}$

3

Viết phân số tối giản chỉ phần tô màu trong mỗi hình.

c)



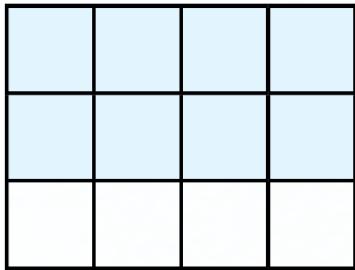
Hình c đã tô màu $\frac{6}{12}$

Phân số tối giản chỉ phần tô màu là $\frac{1}{2}$

3

Viết phân số tối giản chỉ phần tô màu trong mỗi hình.

d)



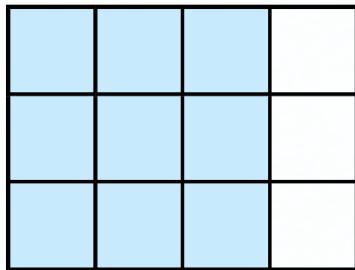
Hình d đã tô màu $\frac{8}{12}$

Phân số tối giản chỉ phần tô màu là $\frac{2}{3}$

3

Viết phân số tối giản chỉ phần tô màu trong mỗi hình.

e)



Hình e đã tô màu $\frac{9}{12}$

Phân số tối giản chỉ phần tô màu là $\frac{3}{4}$

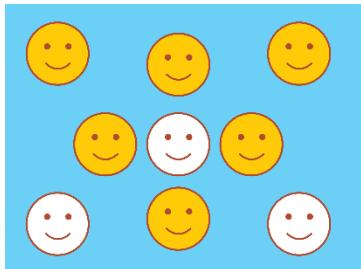
THÀNH PHỐ

HỒ CHÍ MINH



4

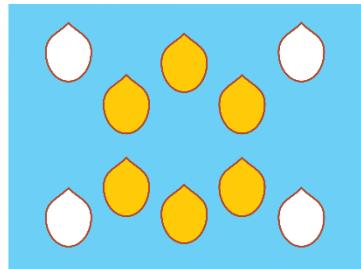
Trong mỗi hình dưới đây, một số hình vẽ
đã được tô màu:



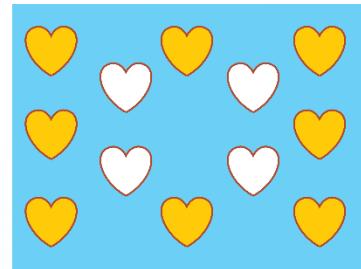
Hình 1



Hình 2

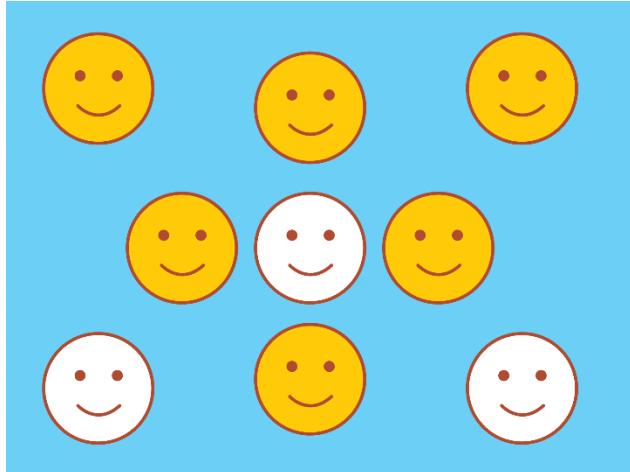


Hình 3



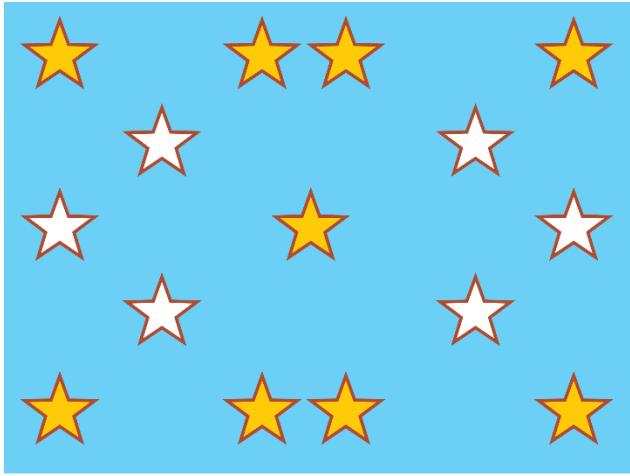
Hình 4

- a) Viết phân số chỉ phần đã tô màu ở mỗi hình.
- b) Rút gọn các phân số đó



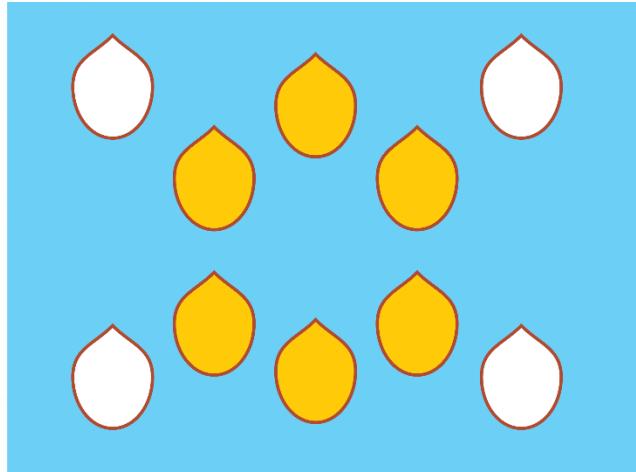
Hình 1

$$\frac{6}{9} = \frac{6 : 3}{9 : 3} = \frac{2}{3}$$



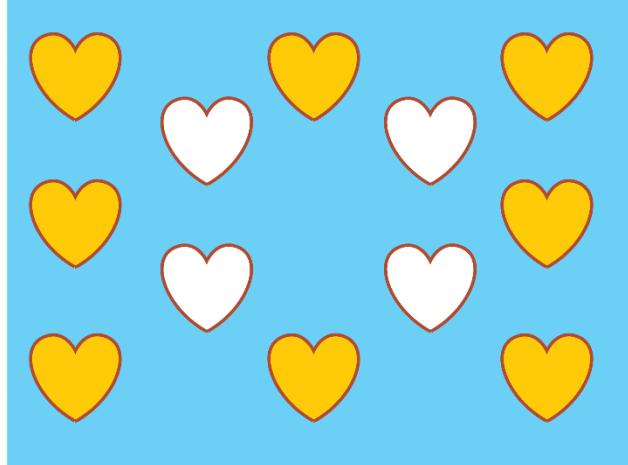
Hình 2

$$\frac{9}{15} = \frac{9 : 3}{15 : 3} = \frac{3}{5}$$



Hình 3

$$\frac{6}{10} = \frac{6 : 2}{10 : 2} = \frac{3}{5}$$



Hình 4

$$\frac{8}{12} = \frac{8 : 4}{12 : 4} = \frac{2}{3}$$

Du lịch Cầu Rồng
xanh



Triệu Vinh

5

Viết phân số có tử số là số tự nhiên lớn nhất có một chữ số, mẫu số là số tự nhiên bé nhất có hai chữ số. Phân số này có là phân số tối giản không? Tại sao?



Số tự nhiên lớn nhất có một chữ số là 9

Số tự nhiên bé nhất có hai chữ số là 10

Vậy phân số cần tìm là $\frac{9}{10}$

Phân số này là phân số tối giản vì tử số và mẫu số không cùng chia hết cho số tự nhiên nào lớn hơn 1.



MŨI
CÀ MAU

10°47' VĨ ĐỘ BẮC
106°47' KINH ĐỘ ĐÔNG

6

Các phân số sau có bằng nhau không?
Tại sao?

$$\frac{4}{6};$$

$$\frac{8}{12};$$

$$\frac{10}{15};$$

$$\frac{14}{21}.$$

$$\frac{4}{6} = \frac{4 : 2}{6 : 2} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{8: 4}{12: 4} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{10}{15} = \frac{10 : 5}{15 : 5} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{14}{21} = \frac{14 : 7}{21: 7} = \frac{2}{3}$$

Vậy các phân số $\frac{4}{6}; \frac{8}{12}; \frac{10}{15}; \frac{14}{21}$.

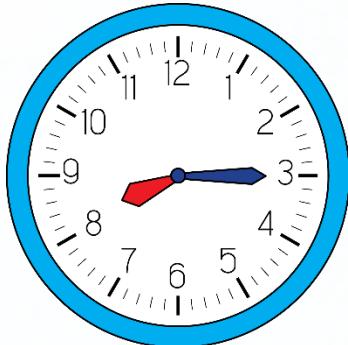
bằng nhau.



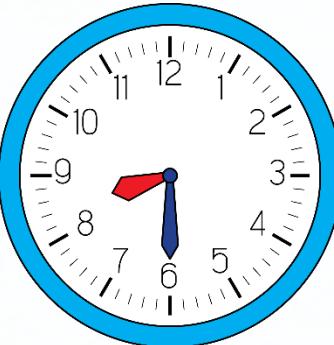
THỦ THÁCH



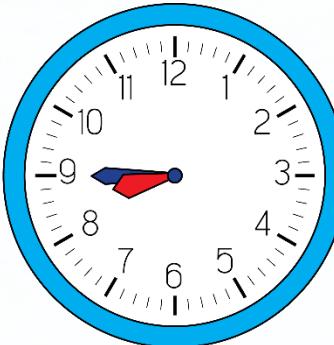
Trong hình vẽ dưới đây, từ lúc 8 giờ, kim phút mỗi đồng hồ đã di chuyển trong khoảng thời gian bằng mấy phần của một giờ?



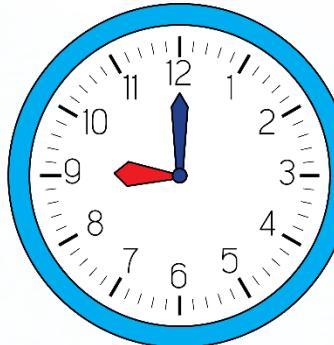
A



B

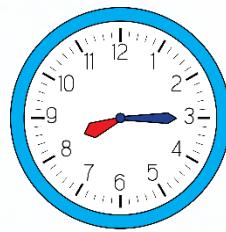


C

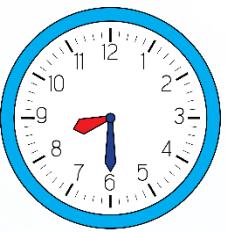


D

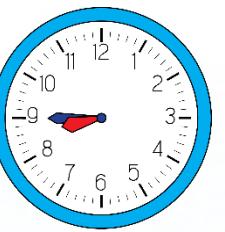
Trong hình vẽ dưới đây, từ lúc 8 giờ, kim phút mỗi đồng hồ đã di chuyển trong khoảng thời gian bằng mấy phần của một giờ?



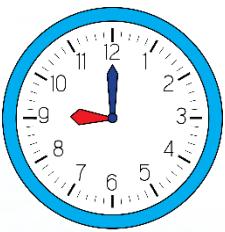
A



B



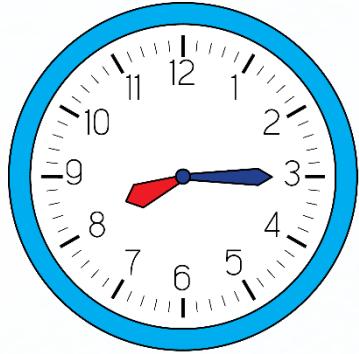
C



D

Phương pháp giải:

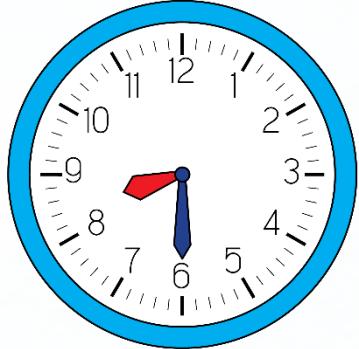
- Tìm số phút đồng hồ đã di chuyển từ lúc 8 giờ đến thời điểm hiện tại trên mỗi đồng hồ.
- Phân số cần tìm có tử số là khoảng thời gian di chuyển vừa tìm được, mẫu số là 60
- Rút gọn phân số



A

Hình A: Từ 8 giờ đến 8 giờ 15,
kim phút di chuyển trong 15 phút.
Vậy kim phút đã di chuyển trong

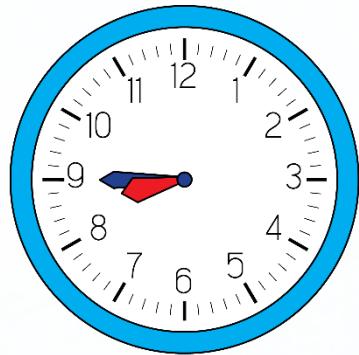
$$\frac{15}{16} = \frac{1}{4} \text{ giờ}$$



B

Hình B: Từ 8 giờ đến 8 giờ 30 phút,
kim phút đã di chuyển trong 30 phút
Vậy kim phút đã di chuyển trong

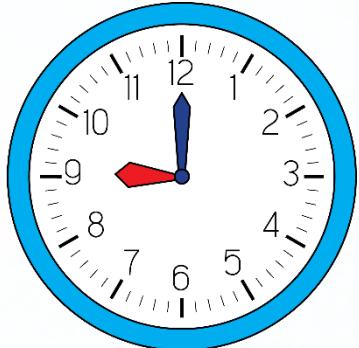
$$\frac{30}{60} = \frac{1}{2} \text{ giờ}$$



C

Hình C: Từ 8 giờ đến 8 giờ 45 phút,
kim phút đã di chuyển trong 45 phút
Vậy kim phút đã di chuyển trong

$$\frac{45}{60} = \frac{3}{4} \text{ giờ}$$

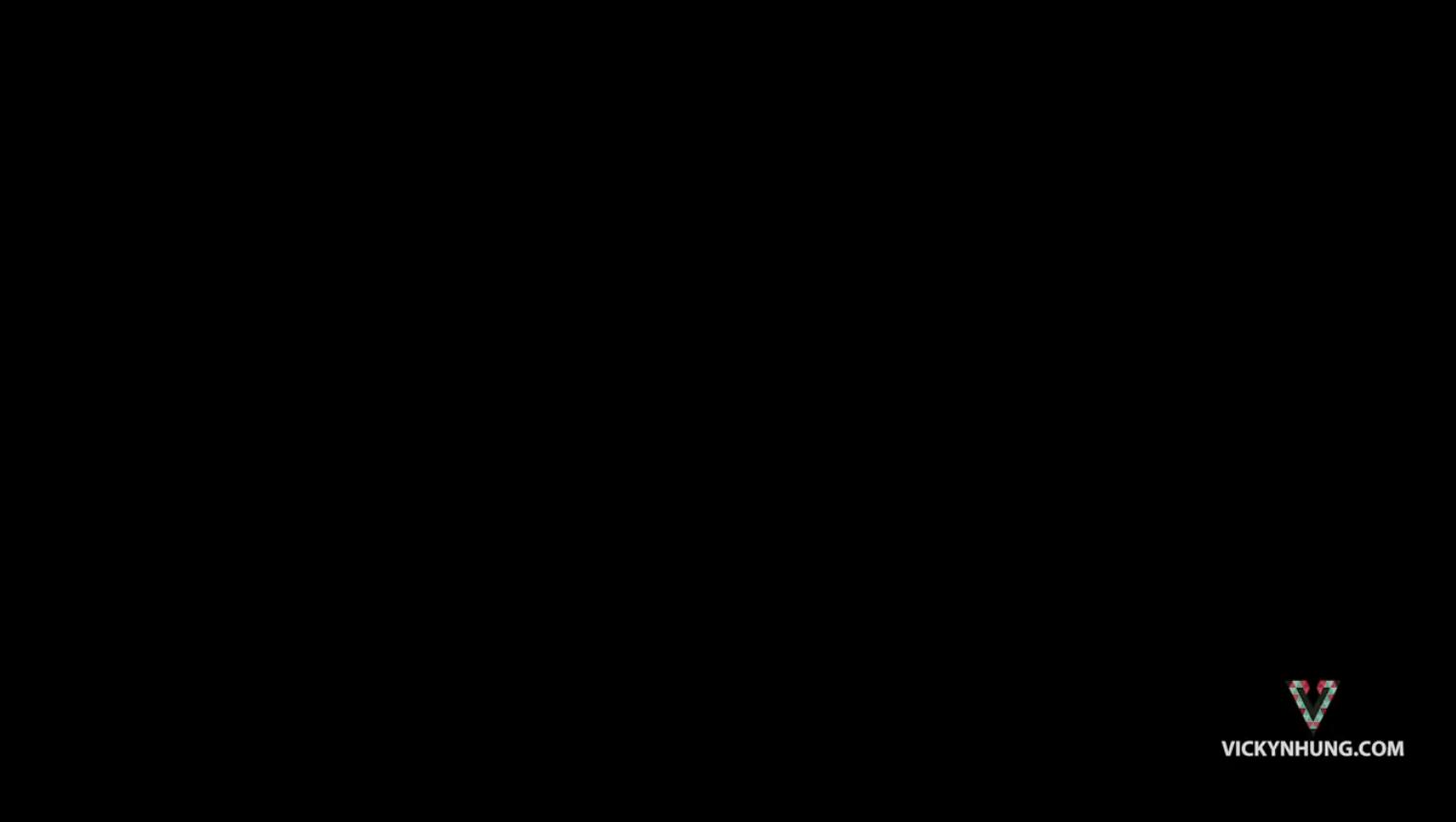


D

Hình D: Từ 8 giờ đến 9 giờ, kim phút
đã di chuyển trong 60 phút
Vậy kim phút đã di chuyển trong

$$\frac{60}{60} = 1 \text{ giờ}$$

Xem video bài hát: “Việt Nam và những chuyến đi”



VICKYNHUNG.COM



TẠM BIỆT
VÀ HẸN GẶP LẠI

GIÁO ÁN ĐƯỢC CHIA SẺ BỞI HANHTRANGGIAOVIENT.COM

TẤT CẢ MIỄN PHÍ

NHÓM ZALO LỚP 4



GIÁO ÁN LỚP 1:

GIÁO ÁN ĐƯỢC CHIA SẺ TẠI
<https://www.hanhtranggiaovien.com>

GIÁO ÁN LỚP 2:



GIÁO ÁN LỚP 3:



GIÁO ÁN LỚP 4:



GIÁO ÁN LỚP 5:

NHÓM ZALO LỚP 5



GIÁO ÁN ĐƯỢC CHIA SẺ TẠI
<https://www.hanhtranggiaovien.com>

<https://www.hanhtranggiaovien.com/>