



# Bài tập TIMO: Trồng cây và cửa gỗ (có lời giải)

12 bài · Lớp 1, 2, 3 · đáp án và lời giải ở cuối

Họ tên \_\_\_\_\_

Ngày \_\_\_\_\_



Luyện thêm dạng này trong app Karotto: có giọng đọc đề, gợi ý khi bí. Quét mã hoặc vào [playkarotto.com](https://playkarotto.com)

## Lớp 1

- 1 Một nồi nấu được cùng lúc 3 bát mì, mỗi lần nấu mất 7 phút. Hỏi nấu 7 bát mì cần ít nhất bao nhiêu phút?



Đáp số: \_\_\_\_\_

- 2 Quanh một cái hồ, đường đi dài 25 mét. Người ta trồng cây cứ 5 mét một cây. Hỏi có tất cả bao nhiêu cây?



Đáp số: \_\_\_\_\_

- 3 Quanh một cái hồ, đường đi dài 80 mét. Người ta trồng cây cứ 10 mét một cây. Hỏi có tất cả bao nhiêu cây?



Đáp số: \_\_\_\_\_

- 4 Một nồi nấu được cùng lúc 3 bát mì, mỗi lần nấu mất 8 phút. Hỏi nấu 5 bát mì cần ít nhất bao nhiêu phút?



Đáp số: \_\_\_\_\_

## Lớp 2

- 5 Dọc một con đường dài 136 mét, người ta trồng cây cứ 8 mét một cây, ở cả hai đầu đường đều có cây. Hỏi có tất cả bao nhiêu cây?



Đáp số: \_\_\_\_\_

- 6 Mỗi lần cửa mất 7 phút. Hỏi cửa một khúc gỗ thành 4 đoạn hết bao nhiêu phút?

Đáp số: \_\_\_\_\_

- 7 Từ tầng 1 lên tầng 2 phải đi 23 bậc thang. Hỏi từ tầng 1 lên tầng 4 phải đi bao nhiêu bậc?

Đáp số: \_\_\_\_\_

8 Mỗi lần cửa mất 4 phút. Hỏi cửa một khúc gỗ thành 4 đoạn hết bao nhiêu phút?

Đáp số: \_\_\_\_\_

### Lớp 3

9 Quanh một cái hồ, đường đi dài 96 mét. Người ta trồng cây cứ 6 mét một cây. Hỏi có tất cả bao nhiêu cây?



Đáp số: \_\_\_\_\_

10 Dọc một con đường dài 33 mét, người ta trồng cây cứ 3 mét một cây, ở cả hai đầu đường đều có cây. Hỏi có tất cả bao nhiêu cây?



Đáp số: \_\_\_\_\_

11 Mỗi lần cửa mất 6 phút. Hỏi cửa một khúc gỗ thành 4 đoạn hết bao nhiêu phút?

Đáp số: \_\_\_\_\_

12 Quanh một cái hồ, đường đi dài 160 mét. Người ta trồng cây cứ 4 mét một cây. Hỏi có tất cả bao nhiêu cây?



Đáp số: \_\_\_\_\_

## Đáp án và lời giải: Trồng cây và cửa gỗ

### 1. Đáp số: 21 · Lớp 1

Cách nghĩ: Mỗi lần nấu được 3 bát cùng một lúc.

Lời giải: Cần nấu 3 lần, mỗi lần 7 phút:  $7 \text{ cộng } 7 \text{ cộng } 7 \text{ bằng } 21 \text{ phút}$ .

### 2. Đáp số: 5 · Lớp 1

Cách nghĩ: Đi hết một vòng quanh hồ thì quay về đúng cây đầu tiên.

Lời giải: 25 mét chia thành 5 khoảng 5 mét. Đường khép kín nên số cây bằng số khoảng: 5 cây.

### 3. Đáp số: 8 · Lớp 1

Cách nghĩ: Đi hết một vòng quanh hồ thì quay về đúng cây đầu tiên.

Lời giải: 80 mét chia thành 8 khoảng 10 mét. Đường khép kín nên số cây bằng số khoảng: 8 cây.

### 4. Đáp số: 16 · Lớp 1

Cách nghĩ: Mỗi lần nấu được 3 bát cùng một lúc.

Lời giải: Cần nấu 2 lần, mỗi lần 8 phút:  $8 \text{ cộng } 8 \text{ bằng } 16 \text{ phút}$ .

### 5. Đáp số: 18 · Lớp 2

Cách nghĩ: Đếm số khoảng trước: mỗi khoảng dài 8 mét.

Lời giải: Đường dài 136 mét chia thành 17 khoảng 8 mét, nên có 17 cộng 1 bằng 18 cây.

### 6. Đáp số: 21 · Lớp 2

Cách nghĩ: Cửa 1 lần thì được mấy đoạn?

Lời giải: Phải cửa 3 lần, mỗi lần 7 phút:  $3 \text{ nhân } 7 \text{ bằng } 21 \text{ phút}$ .

### 7. Đáp số: 69 · Lớp 2

Cách nghĩ: Từ tầng 1 lên tầng 4 phải đi qua mấy đoạn cầu thang?

Lời giải: Từ tầng 1 lên tầng 4 có 3 đoạn cầu thang, mỗi đoạn 23 bậc:  $3 \text{ nhân } 23 \text{ bằng } 69 \text{ bậc}$ .

### 8. Đáp số: 12 · Lớp 2

Cách nghĩ: Cửa 1 lần thì được mấy đoạn?

Lời giải: Phải cửa 3 lần, mỗi lần 4 phút:  $3 \text{ nhân } 4 \text{ bằng } 12 \text{ phút}$ .

### 9. Đáp số: 16 · Lớp 3

Cách nghĩ: Đi hết một vòng quanh hồ thì quay về đúng cây đầu tiên.

Lời giải: 96 mét chia thành 16 khoảng 6 mét. Đường khép kín nên số cây bằng số khoảng: 16 cây.

### 10. Đáp số: 12 · Lớp 3

Cách nghĩ: Đếm số khoảng trước: mỗi khoảng dài 3 mét.

Lời giải: Đường dài 33 mét chia thành 11 khoảng 3 mét, nên có 11 cộng 1 bằng 12 cây.

### 11. Đáp số: 18 · Lớp 3

Cách nghĩ: Cửa 1 lần thì được mấy đoạn?

Lời giải: Phải cửa 3 lần, mỗi lần 6 phút:  $3 \text{ nhân } 6 \text{ bằng } 18 \text{ phút}$ .

### 12. Đáp số: 40 · Lớp 3

Cách nghĩ: Đi hết một vòng quanh hồ thì quay về đúng cây đầu tiên.

Lời giải: 160 mét chia thành 40 khoảng 4 mét. Đường khép kín nên số cây bằng số khoảng: 40 cây.