

# TOÁN TƯ DUY LỚP 2

## CHỦ ĐỀ: BÀI TOÁN TRỒNG CÂY

Họ tên: ..... Ngày: .....



### KHỞI ĐỘNG

Hàng ngày, chúng ta đi trên đường chúng ta có thấy những

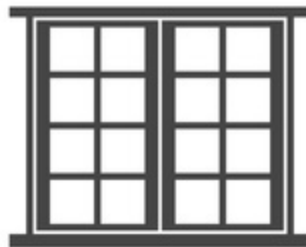
- Hàng cây cách đều nhau?



- Các ngôi nhà cách đều nhau?



- Các song cửa sổ cách đều nhau?

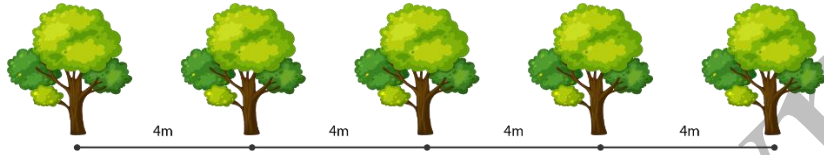




VÍ DỤ

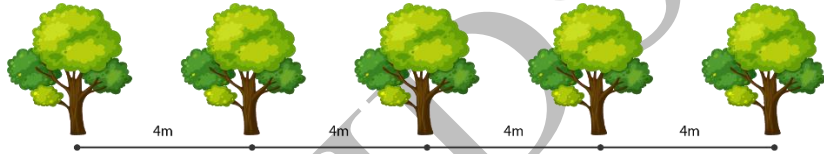
Ví dụ 1.

Con đường phía trước nhà Lan có 5 các cây. Mỗi cây cách nhau 4m. Hỏi cây thứ năm cách cây thứ nhất bao nhiêu mét?



Hướng dẫn giải

Câu hỏi 1: Em hãy vẽ mô tả khoảng cách giữa 2 cây gần nhau



Câu hỏi 2: Giữa 5 cái cây đó, thì có mấy khoảng cách

---

---

Câu hỏi mở rộng: Nếu có 10 cái cây thì có bao nhiêu khoảng cách

---

---

Câu hỏi 3: Cây thứ năm cách cây thứ nhất bao nhiêu mét?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



VÍ DỤ

**Ví dụ 2.**

Từ tầng 1 đến tầng 3 phải qua 20 bậc thang. Hỏi từ tầng 1 lên tầng 5 phải qua bao nhiêu bậc thang? Biết số bậc cầu thang giữa hai tầng là như nhau?

*Hướng dẫn giải*

*Câu hỏi 1: Từ tầng 1 đến tầng 3 thì cần đi qua mấy lần cầu thang?*

---

---

---

*Câu hỏi 2: Mỗi lần cầu thang có bao nhiêu bậc?*

---

---

---

*Câu hỏi 3: Từ tầng 1 đến tầng 5 cần đi qua mấy lần cầu thang?*

---

---

---

*Câu hỏi 4: Từ tầng 1 đến tầng 5 có bao nhiêu bậc cầu thang?*

---

---

---

---

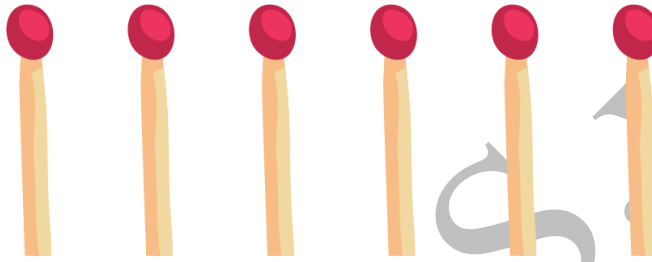
---



## VẬN DỤNG

### CẤP ĐỘ GÀ CON

**Bài tập 1.** Có 6 que diêm được xếp trên một đường thẳng cách đều nhau (các khoảng cách bằng nhau). Hỏi có bao nhiêu khoảng cách giữa 6 que diêm đó?



---

---

**Bài tập 2.** Có 8 cái cây trên một đường thẳng cách đều nhau (các khoảng cách bằng nhau). Hỏi có bao nhiêu khoảng cách giữa 8 cái cây đó?

---

---

**Bài tập 3.** Có 10 cây được trồng cách đều nhau. Hỏi có bao nhiêu khoảng cách giữa 10 cây đó?

---

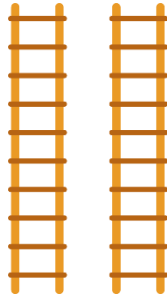
---

**Bài tập 4.** Có 12 cây hoa được trồng cách đều nhau. Hỏi có bao nhiêu khoảng cách giữa 12 cây hoa đó?

---

---

**Bài tập 5.** Mỗi cầu thang có 10 bậc thang. Hỏi 2 chiếc cầu thang sẽ có tổng cộng bao nhiêu bậc thang?



---

---

**Bài tập 6.** Trong một cửa hàng có treo 6 chiếc đồng hồ. Mỗi đồng hồ cách nhau 2m. Hỏi đồng hồ thứ sáu cách đồng hồ thứ nhất bao nhiêu mét?



---

---

**Bài tập 7.** Trên một dây phơi, mẹ Mai dùng 2 cái cặp để phơi 1 cái áo trẻ em, dùng 3 cái cặp để phơi 2 cái áo trẻ em (như hình vẽ). Hỏi để phơi 15 cái áo như vậy thì dùng hết bao nhiêu cái cặp?



---

---

**Bài tập 8.** Trên một chiếc dây thừng có 8 nút buộc. Hỏi có bao nhiêu khoảng cách từ nút buộc đầu tiên đến nút buộc thứ 8?



---

---



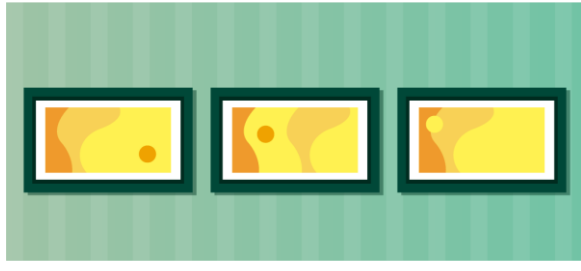
## CẤP ĐỘ CHIM CÚ MÈO

**Bài tập 9.** Trên con đường trước cổng nhà bạn Minh có 6 cột đèn. Mỗi cột cách nhau 5m. Hỏi cột đèn thứ sáu cách cột đèn thứ nhất bao nhiêu mét?

**Bài tập 10.** Cưa một khúc gỗ dài 10m thành các đoạn, mỗi đoạn dài 2m. Thời gian một nhát cưa là 2 phút. Hỏi phải mất bao lâu để cưa xong khúc gỗ đó?



**Bài tập 11.** Trên một bức tường người ta treo những bức tranh kích thước bằng nhau, mỗi bức tranh dài 200cm, khoảng cách 2 bức tranh là 50cm. Hỏi tính từ mép bên trái bức tranh đầu tiên đến mép bên phải bức tranh thứ ba dài bao nhiêu mét?

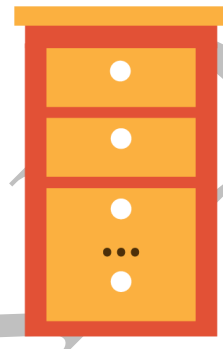


---

---

---

**Bài tập 12.** Người ta lắp các học tủ có chiều cao bằng nhau và bằng 40cm thành một cái tủ cao 200cm. Hỏi có bao nhiêu học tủ tất cả?



---

---

---

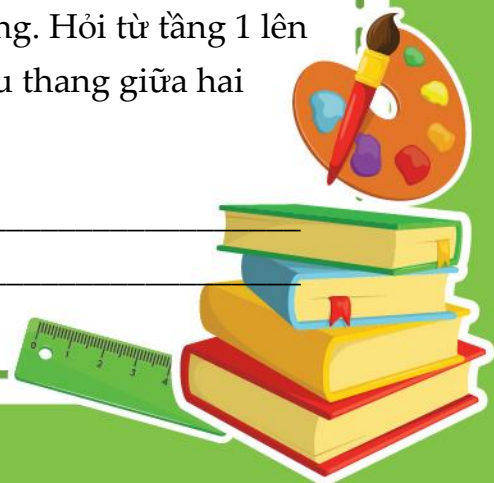
---

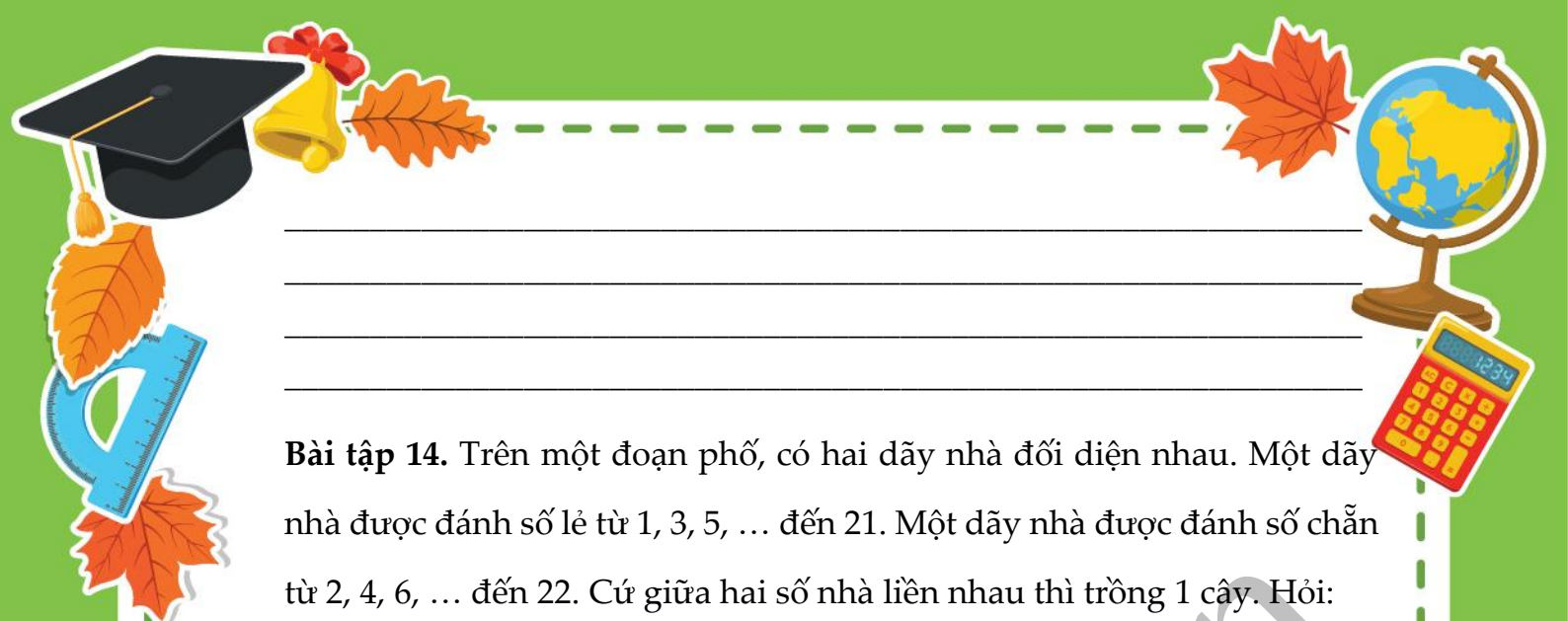


### CẤP ĐỘ CHIM ĐẠI BÀNG

**Bài tập 13.** Từ tầng 1 đến tầng 2 phải qua 8 bậc thang. Hỏi từ tầng 1 lên tầng 4 phải qua bao nhiêu bậc thang? Biết số bậc cầu thang giữa hai tầng là như nhau?

---

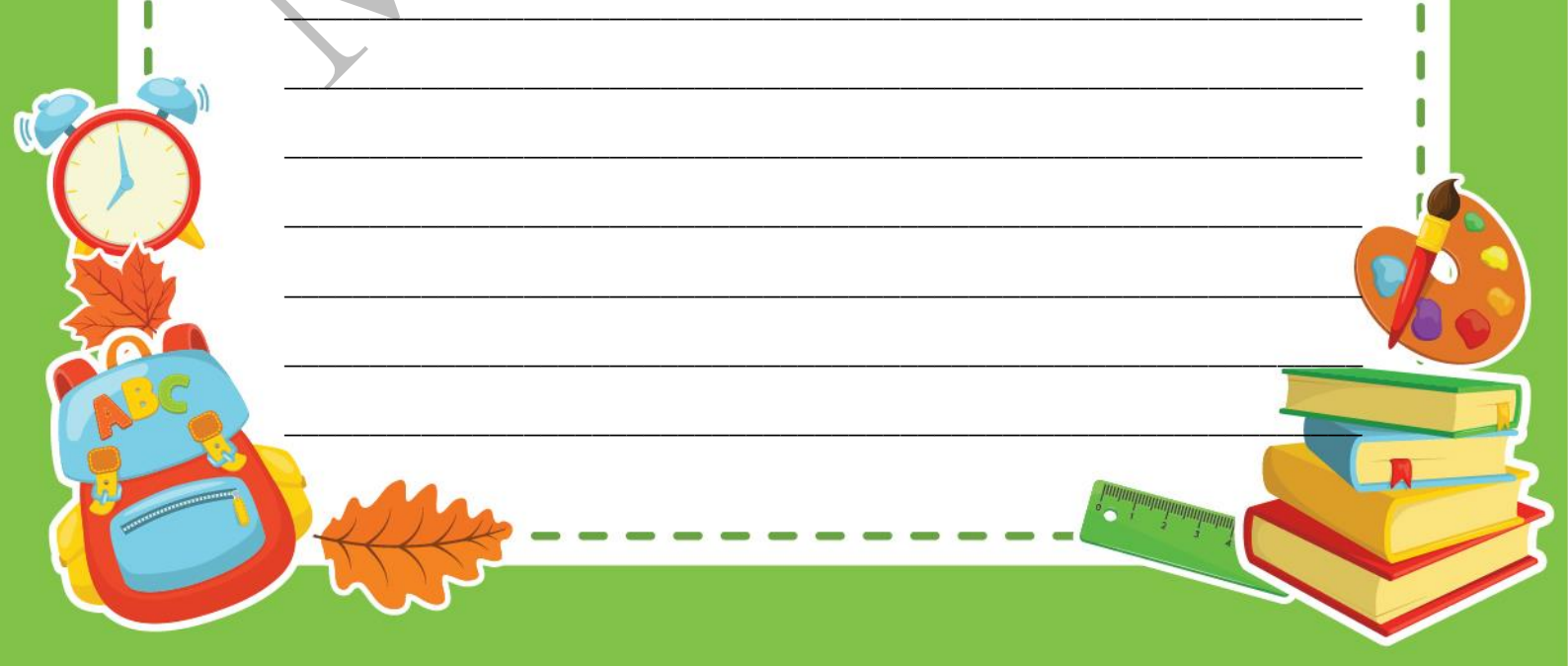




**Bài tập 14.** Trên một đoạn phố, có hai dãy nhà đối diện nhau. Một dãy nhà được đánh số lẻ từ 1, 3, 5, ... đến 21. Một dãy nhà được đánh số chẵn từ 2, 4, 6, ... đến 22. Cứ giữa hai số nhà liền nhau thì trồng 1 cây. Hỏi:

a) Cả hai bên phố có tất cả bao nhiêu nhà?

b) Trên đoạn phố đó, hai bên đường trồng tất cả bao nhiêu cây?



**Bài tập 15.** Để cắt một khúc gỗ thành 3 phần bằng nhau hết thời gian là 8 phút. Hỏi để cắt khúc gỗ thành 8 phần bằng nhau thì hết bao nhiêu thời gian?