

Nội dung bài viết

1. [Bài 3: Máy tính - những người bạn mới trang 11, 12, 13, 14, 15 Chân trời sáng tạo](#)

Bài 3: Máy tính - những người bạn mới trang 11, 12, 13, 14, 15 Chân trời sáng tạo

Tin học lớp 3 trang 11 Khởi động

Giải Tin học lớp 3 trang 11 Khởi động: Tìm nhà cho máy tính

Em nhận ra được những máy tính nào ở Hình 1?

Trong Hình 1 có bốn máy tính ở bên ngoài đang tìm nhà để về. Em hãy tìm nhà cho các máy tính đó.



Hình 1. Tìm nhà cho máy tính

Trả lời:

Những loại máy tính trong Hình 1: Máy tính để bàn, máy tính xách tay, máy tính bảng, điện thoại thông minh.

a - 1

b - 2

c - 3

d - 4

Tin học lớp 3 trang 12, 13, 14 Khám phá**1. Mô tả số máy tính thông dụng**

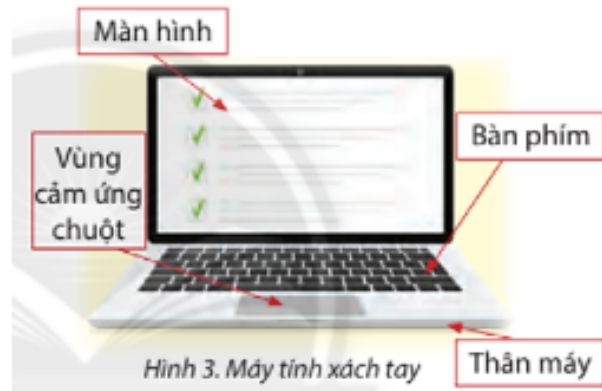
Giải Tin học lớp 3 trang 12 Khám phá: Tìm hiểu bốn loại máy tính dưới đây và cho biết các máy tính tại mỗi ngôi nhà ở Hình 1 thuộc loại nào.

Trả lời:

Các máy tính tại mỗi ngôi nhà ở Hình 1 thuộc: Máy tính để bàn, máy tính xách tay, máy tính bảng, điện thoại thông minh.



Hình 2. Máy tính để bàn



Hình 3. Máy tính xách tay



Hình 4. Máy tính bảng



Hình 5. Điện thoại thông minh

2. Chức năng các bộ phận của máy tính

Giải Tin học lớp 3 trang 13 Khám phá: Quan sát Hình 7 và cho biết bộ phận nào của máy tính được dùng để nhập phép tính $7 + 5$ và kết quả phép tính được hiển thị ở đâu.



Hình 4. Thiết bị vào, ra của máy tính xách tay

Trả lời:

Bộ phận bàn phím của máy tính được dùng để nhập phép tính $7 + 5$ và kết quả phép tính được hiển thị ở màn hình máy tính

Giải Tin học lớp 3 trang 14 Khám phá: Quan sát Hình 8, 9 và cho biết:

- Loại máy tính mà người dùng đang sử dụng.
- Bộ phận nào của máy tính thực hiện tiếp nhận thông tin vào?
- Bộ phận nào của máy tính thực hiện đưa thông tin ra?



Hình 8. Điện thoại thông minh

Màn hình cảm ứng của điện thoại thông minh tiếp nhận phép tính $6 + 3$ từ người dùng và kết quả phép tính cũng được hiển thị trên màn hình cảm ứng.



Hình 9. Máy tính bảng

Màn hình cảm ứng của máy tính bảng tiếp nhận nét vẽ của người dùng (từ bút cảm ứng) và kết quả cũng được hiển thị trên màn hình.

Trả lời:

- Hình 5a:

Loại máy tính mà người dùng đang sử dụng là điện thoại thông minh.

Bộ phận màn hình cảm ứng của điện thoại thông minh tiếp nhận thông tin vào.

Thông tin ra được hiển thị trên màn hình cảm ứng của điện thoại thông minh

- Hình 5b:

Loại máy tính mà người dùng đang sử dụng là máy tính bảng.

Bộ phận màn hình cảm ứng của máy tính bảng tiếp nhận thông tin vào.

Thông tin ra được hiển thị trên màn hình cảm ứng của máy tính bảng.

Tin học lớp 3 trang 14, 15 Luyện tập

Giải Tin học lớp 3 trang 14 Luyện tập 1: Em hãy phân loại các máy tính ở Hình 10.



Trả lời:

Máy tính để bàn: Hình 10b, Hình 10g.

Máy tính xách tay: Hình 10c, Hình 10h.

Máy tính bảng: Hình 10d, Hình 10e, Hình 10k.

Điện thoại thông minh: Hình 10a, Hình 10i.

Giải Tin học lớp 3 trang 15 Luyện tập 2: Trong các bộ phận sau đây của máy tính, bộ phận nào thực hiện chức năng tiếp nhận thông tin vào? Bộ phận nào thực hiện chức năng đưa thông tin ra?

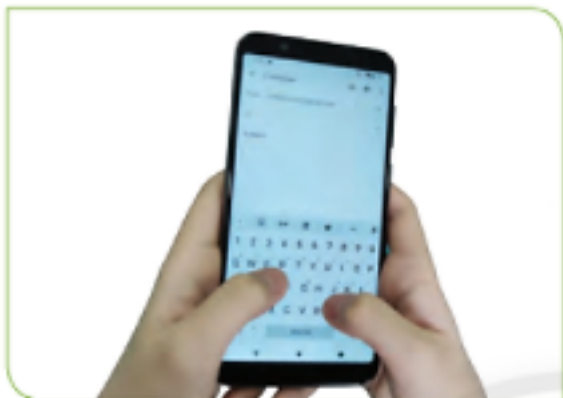
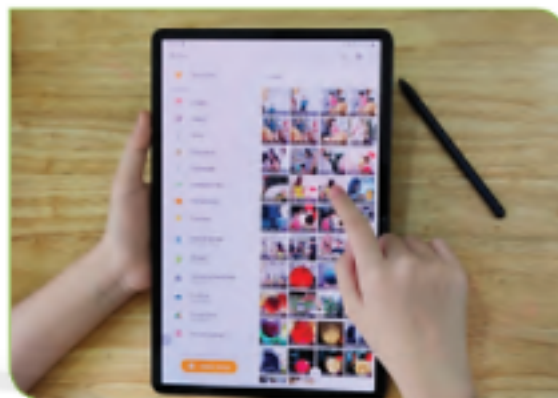
- | | | |
|-------------|-------------|---------------------|
| A. Loa | B. Bàn phím | C. Chuột |
| D. Màn hình | E. Máy in | G. Màn hình cảm ứng |

Trả lời:

Bộ phận thực hiện chức năng tiếp nhận thông tin vào: Bàn phím; Chuột; Màn hình cảm ứng.

Bộ phận thực hiện chức năng đưa thông tin ra: Loa; Màn hình; Máy in; Màn hình cảm ứng.

Giải Tin học lớp 3 trang 15 Luyện tập 3: Hãy chỉ ra thiết bị vào, thiết bị ra của các máy tính ở Hình 11.

*Hình 11a**Hình 11b**Hình 11c**Hình 11d**Hình 11. Thiết bị vào, ra của một số máy tính thông dụng***Trả lời:**

- Hình 11a:

Thiết bị vào: Màn hình cảm ứng.

Thiết bị ra: Màn hình cảm ứng.

- Hình 11b

Thiết bị vào: Màn hình cảm ứng.

Thiết bị ra: Màn hình cảm ứng.

- Hình 11c:

Thiết bị vào: Bàn phím, chuột cảm ứng.

Thiết bị ra: Màn hình, loa.

- Hình 11d:

Thiết bị vào: Bàn phím, chuột.

Thiết bị ra: Màn hình, loa.

Tin học lớp 3 trang 15 Vận dụng

Giải Tin học lớp 3 trang 15 Vận dụng: Em hay người thân của em đang sử dụng loại máy tính nào? Máy tính đó có những thiết bị vào, thiết bị ra nào?

Trả lời:

Mẹ em đang sử dụng máy tính xách tay. Máy tính xách tay có những thiết bị vào là: Bàn phím, chuột. Thiết bị ra là: Màn hình và loa.