

BÀI 15: THUẬT TOÁN**CHỦ ĐỀ 6: GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH****MÔN: TIN HỌC – KẾT NỐI TRI THỨC - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Vận dụng bài 1 trang 66 SGK Tin học lớp 6 - Kết nối tri thức**

Bạn An đã sửa công thức làm kem sữa chua dưa hấu thành công thức làm kem sữa chua xoài như Hình 6.5.

- a) Phần hướng dẫn làm kem sữa chua xoài gồm 7 bước là một thuật toán. Em hãy xác định đầu vào và đầu ra của thuật toán làm kem sữa chua xoài.
- b) Em hãy dùng sơ đồ khối để thể hiện thuật toán đó.



Hình 6.5. Công thức làm kem sữa chua xoài

Phương pháp:

Quan sát hình 6.5 kết hợp kiến thức đã học về thuật toán và sơ đồ khối của thuật toán.

- Thuật toán là một dãy các chỉ dẫn rõ ràng, có trình tự sao cho khi thực hiện những chỉ dẫn này người ta giải quyết được vấn đề hoặc nhiệm vụ đã cho.

- Sơ đồ khối của thuật toán là một sơ đồ gồm các hình mô tả các bước và có đường mũi tên chỉ hướng thực hiện.

Cách giải:

a) Đầu vào: xoài, sữa chua, mật ong.

Đầu ra: kem sữa chua xoài.

b) Sơ đồ khối thể hiện thuật toán

