

TRƯỜNG TIỂU HỌC TRƯƠNG HOÀNH
CHÀO MỪNG CÁC THẦY CÔ GIÁO VỀ DỰ TIẾT
KHOA HỌC LỚP 4 THEO HÌNH THỨC BÀI HỌC STEM

BÀI HỌC STEM

Chậu hoa, cây cảnh mi ni

LỚP 4C
GIÁO VIÊN THỰC HIỆN : LÊ VĂN TẤN

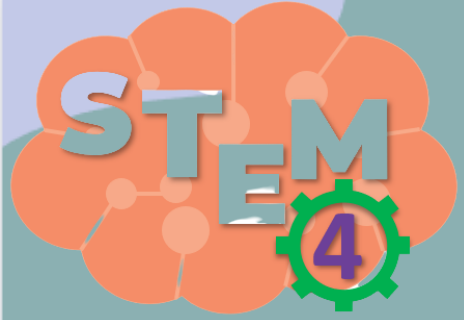


STEM
4

BÀI 7

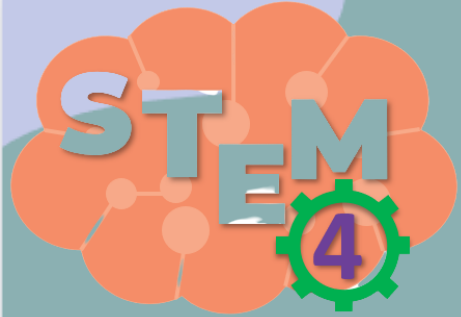
CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

Tiết 1



KHỞI ĐỘNG TIẾT HỌC





TRÒ CHƠI NHANH TRÍ

CÂU 1: Tìm hình đúng điền vào dãy sau:



A



B



C



D



E

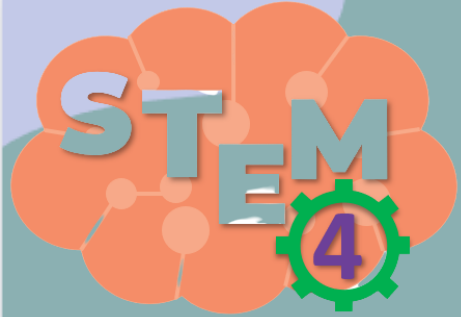


F



ĐÁP ÁN





TRÒ CHƠI NHANH TRÍ

CÂU 2: Tìm hình đúng điền vào dãy sau:

1 2 3 4 5 6

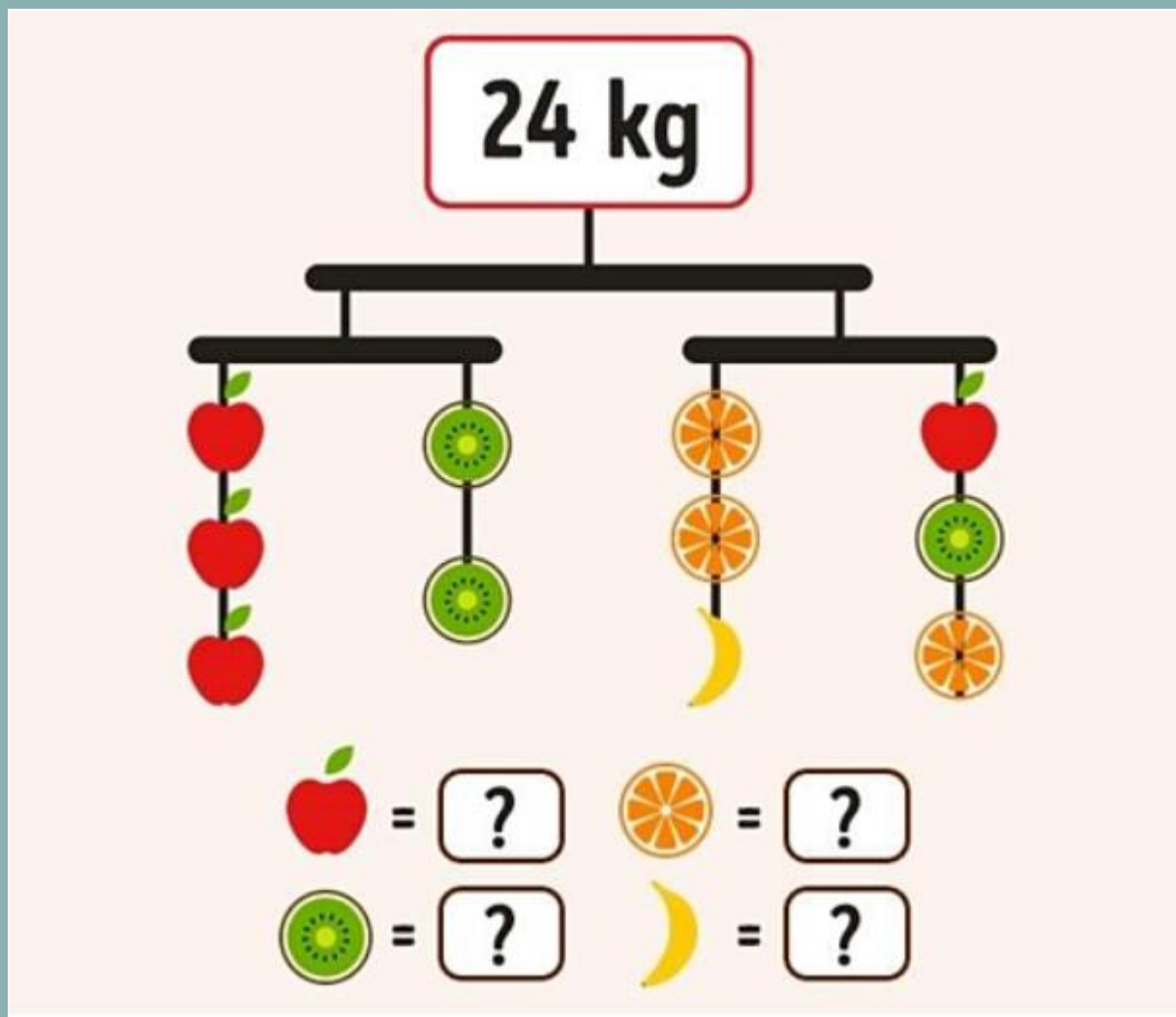
ĐÁP ÁN



TRÒ CHƠI NHANH TRÍ

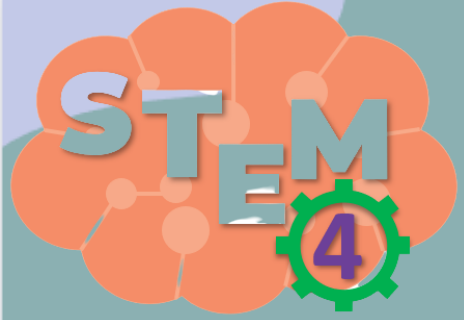
CÂU 3: Mỗi loại quả trên nặng mấy kg?

ĐÁP ÁN



	=	2		=	1
	=	3		=	4



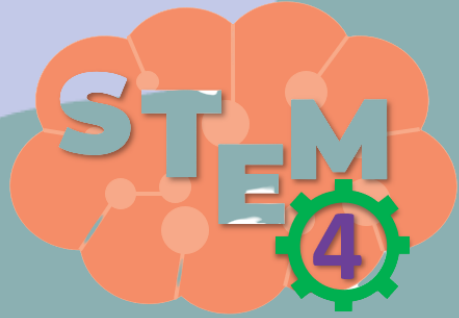


CHÚNG TA BẮT ĐẦU VÀO BÀI HỌC



CÙNG VẬN ĐỘNG NÀO!





QUAN SÁT VÀ CHO BIẾT HAI BẠN ĐANG TRAO ĐỔI VỀ VẤN ĐỀ GÌ

Đặt cây xanh trong
phòng không biết có
những lợi ích gì nhỉ?



Đặt cây xanh trong
phòng không chỉ để
trang trí mà cây còn giúp
thanh lọc không khí

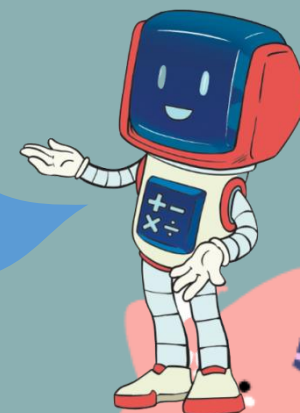
Hai bạn đang trao đổi về lợi ích
của việc trồng cây xanh trong phòng

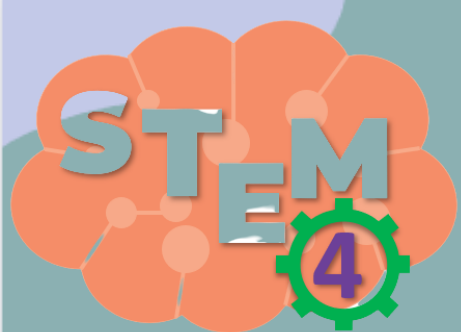


THẢO LUẬN



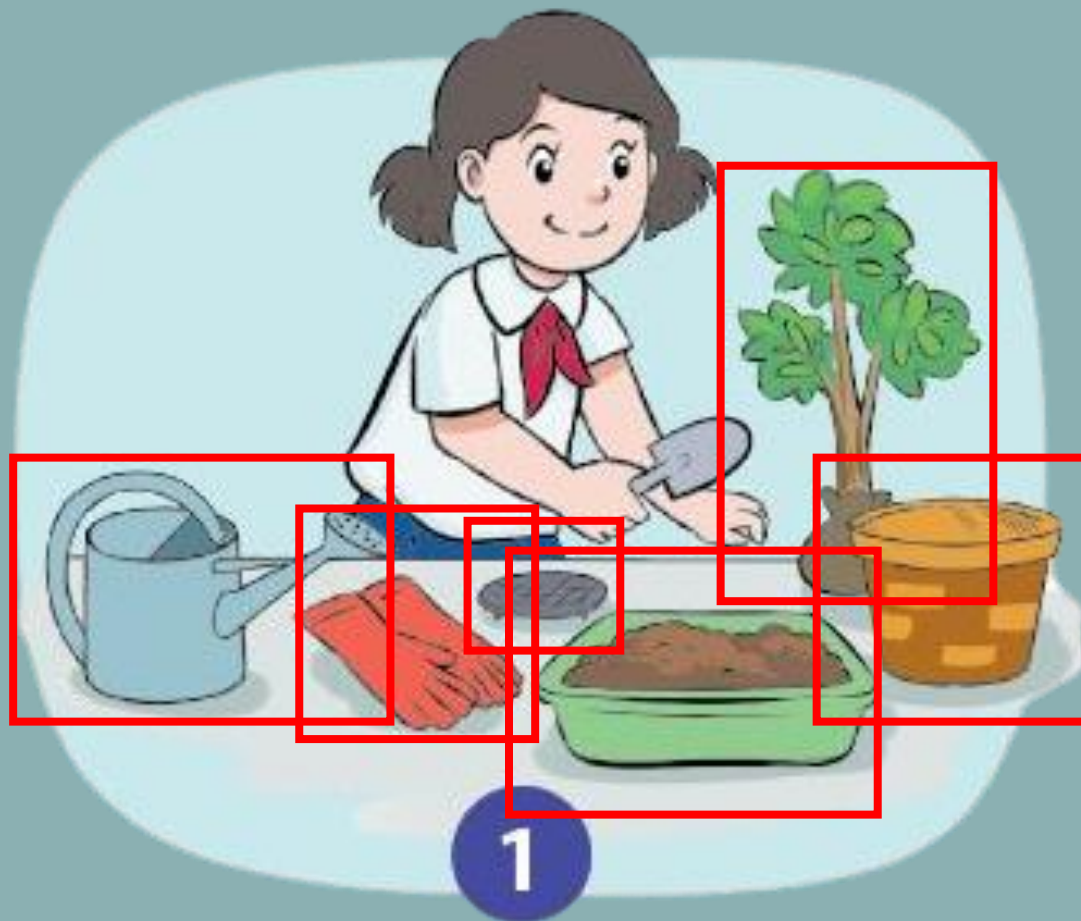
Vậy chúng mình cùng tìm hiểu cách trồng cây để trồng một chậu cây trang trí lớp học nhé!





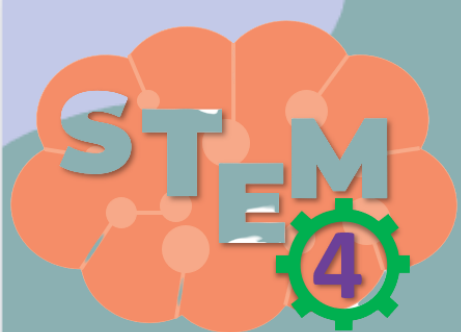
TÌM HIỂU CÁC BƯỚC TRỒNG HOA, CÂY CẢNH TRONG CHẬU

Kể tên các vật
liệu và dụng cụ
cần thiết để trồng
hoa, cây cảnh
trong chậu



Cây cảnh
Chậu
Giá thể
Lưới chặn
Găng tay
Bình tưới nước





TÌM HIỂU CÁC BƯỚC TRỒNG HOA, CÂY CẢNH TRONG CHẬU

Bạn nhỏ đang làm gì?



1

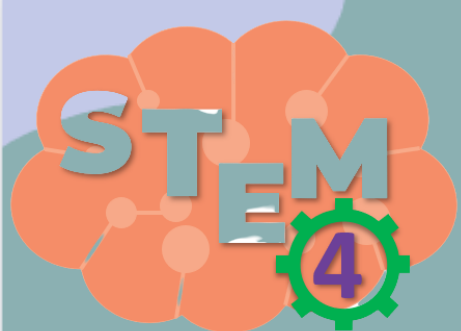
Chuẩn bị vật liệu, vật dụng và dụng cụ trồng hoa, cây cảnh



2

Đặt cây đứng thẳng ở giữa chậu và tiếp tục cho giá thể vào chậu





TÌM HIỂU CÁC BƯỚC TRỒNG HOA, CÂY CẢNH TRONG CHẬU

Bạn nhỏ đang làm gì?



3 Tưới nhẹ nước
quanh gốc cây



4 Đặt tấm lưới nhỏ lên
trên lỗ thoát nước ở
đáy chậu



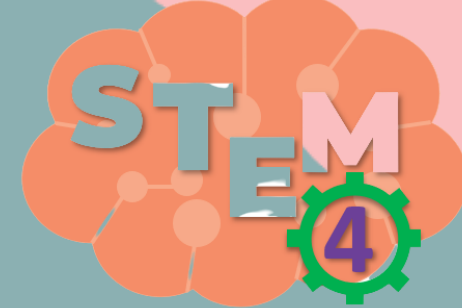
5 Cho giá thể vào chậu



SẮP XẾP CÁC TRANH THEO ĐÚNG THỨ TỰ CÁC BƯỚC TRỒNG HOA, CÂY CẢNH TRONG CHẬU



PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1



1. Bạn nhỏ đang làm gì?

Bạn nhỏ đang tưới cây

2. Trồng cây cảnh có lợi ích gì?

Trồng cây để trang trí và thanh lọc không khí

3. Kể tên một số loại cây cảnh trồng trong phòng học và trồng trong nhà em?

Cây thường xuân, cây lan ý, cây nha đam, cây lưỡi hổ, cây trầu bà



CHUẨN BỊ CHO GIỜ HỌC SAU

Chuẩn bị các nguyên, vật liệu cho buổi học sau:



Cốc giấy



Kéo



Giá thể trồng cây



Bình tưới



Cây trồng

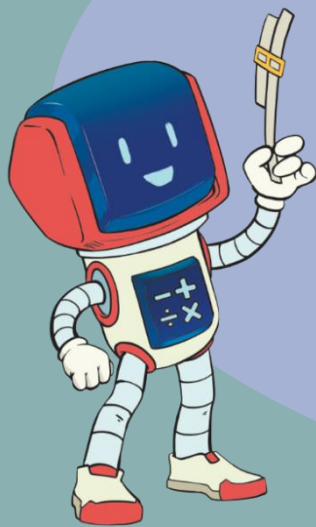


Xẻng nhỏ



Găng tay làm vườn





TẠM BIỆT CÁC EM



BÀI 7

CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI



Tiết 2



ĐỀ XUẤT Ý TƯỞNG VÀ CÁCH LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

Thảo luận và chia sẻ ý tưởng cách làm chậu hoa, cây cảnh mini

Gợi ý



TIÊU CHÍ SẢN PHẨM

- Kích thước cây và chậu trồng cây phù hợp với không gian lớp học.
- Chậu dùng để trồng cây cảnh được làm từ vật liệu tái chế.
- Giá thể (đất trồng, xơ dừa,...) vừa kín gốc, rễ cây.
- Cây được trồng chắc chắn trong chậu.



ĐỀ XUẤT Ý TƯỞNG VÀ CÁCH LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

Lựa chọn ý tưởng và đề xuất cách làm chậu hoa, cây cảnh mini



PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Cùng vẽ ý tưởng của nhóm



1. Em sẽ trồng cây gì:

.....

2. Vật liệu sử dụng là gì?

.....

.....

3. Mô tả các bước làm chậu
cây cảnh

.....

.....

LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

Lựa chọn dụng cụ và vật liệu



Cốc giấy



Kéo



Giá thể trồng cây



Bình tưới



Cây trồng

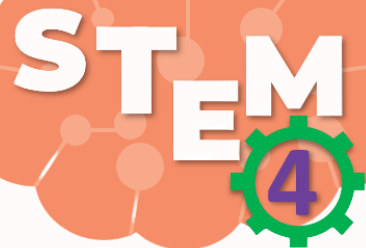


Xẻng nhỏ



Găng tay làm vườn





LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

Làm chậu hoa, cây cảnh mini theo cách của em hoặc nhóm em



LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

1

Tạo chậu cây cảnh từ cốc

Gợi ý



LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

2

Cho một phần giá thể vào chậu



LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

3

Đặt cây vào chậu
và thêm giá thể vào



LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

4

Tưới nước cho cây

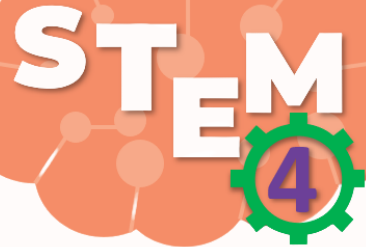


LÀM CHẬU HOA, CÂY CẢNH MINI

5

Trang trí không gian và
lớp học với chậu hoa, cây
cảnh vừa trồng





KIỂM TRA VÀ ĐIỀU CHỈNH SẢN PHẨM

- Kích thước cây và chậu trồng cây phù hợp với không gian lớp học.
- Chậu dùng để trồng cây cảnh được làm từ vật liệu tái chế.
- Giá thể (đất trồng, sơ dừa,...) vừa kín gốc, rễ cây.
- Cây được trồng chắc chắn trong chậu.



GIỚI THIỆU VÀ TRƯNG BÀY SẢN PHẨM

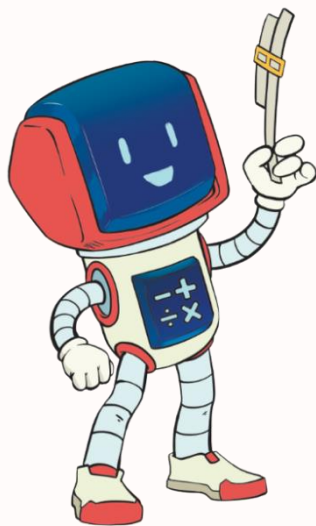
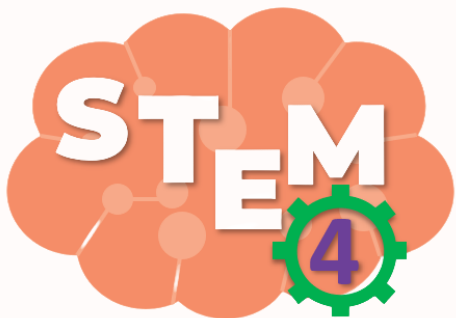


ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM



Thực hiện đánh
giá bằng hình dán

Tiêu chí	Hoàn thành tốt	Hoàn thành	Cần cố gắng
★ Kích thước cây và chậu trồng cây phù hợp với không gian lớp học			
★ Chậu dùng để trồng cây cảnh được làm từ vật liệu tái chế			
★ Giá thể (đất trồng, sơ dừa,...) vừa kín gốc, rễ cây			
★ Cây được trồng chắc chắn trong chậu			



TẠM BIỆT CÁC EM

