

Giải bài tập Công nghệ lớp 3 Kết nối tri thức Bài 10: Làm đồ chơi

Công nghệ lớp 3 trang 54 Khởi động

Giải Công nghệ lớp 3 trang 54 Câu hỏi: Cậu thích nhất đồ chơi nào?









Trả lời:

Em thích nhất đồ chơi tự làm.

1. Thế giới đồ chơi của em

Công nghệ lớp 3 trang 54, 55 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 54 Câu hỏi 1: Em hãy tìm các thẻ tên phù hợp dưới đây để gọi tên các đồ chơi trong Hình 1.

Gấu bông			
Quả bóng đá	a	b	c
Điều giấy			
Chong chóng	d	e	g
Ô tô điều khiển			
Cờ vua	h	i	k
Đèn ông sao			
Đồ chơi lắp ráp			
Rubik (Ru-bích)			

Hình 1

Trả lời:

Gọi tên các đồ chơi trong Hình 1:

Hình	Tên đồ chơi
a	Đồ chơi lắp ráp
b	Cờ vua
c	Rubik
d	Gấu bông
e	Ô tô điều khiển
g	Điều giấy
h	Quả bóng đá
i	Chong chóng
k	Đèn ông sao

Giải Công nghệ lớp 3 trang 55 Câu hỏi 2: Em hãy quan sát Hình 2 và cho biết các bạn chơi đồ chơi có an toàn không? Vì sao?



a



b



c



d

Hình 2

Trả lời:

Quan sát Hình 2 em thấy, các bạn chơi đồ chơi không an toàn. Vì:

- Hình a: nước mưa dễ gây cảm lạnh, trường hợp ngã xuống nước rất nguy hiểm
- Hình b: thả diều gần đường dây điện đã vi phạm an toàn điện.
- Hình c: thức quá muộn không tốt cho sức khỏe
- Hình d: ném đồ chơi vào đầu rất nguy hiểm.

Công nghệ lớp 3 trang 55 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 55 Câu hỏi: Em hãy chọn một đồ chơi mà em thích và chia sẻ cách chơi an toàn (địa điểm, thời gian, cách chơi).

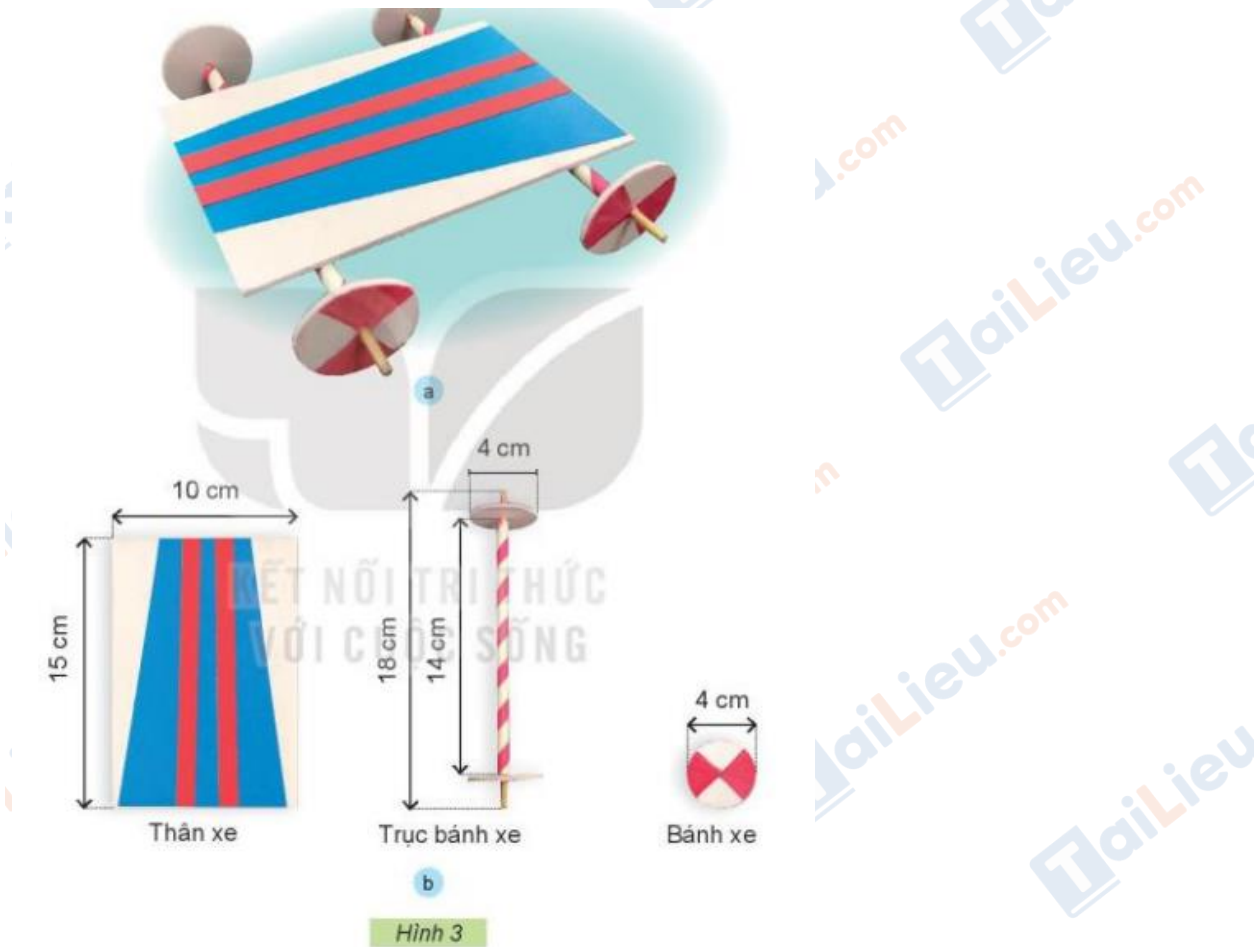
Trả lời:

- Đồ chơi em thích: cờ vua
- Địa điểm chơi: mọi lúc mọi nơi
- Thời gian chơi: bất cứ khi nào rảnh rỗi
- Cách chơi: theo quy luật riêng của môn cờ vua.

2. Làm xe đồ chơi

Công nghệ lớp 3 trang 56, 57 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 56 Câu hỏi 1: Em hãy quan sát xe đồ chơi mẫu trong Hình 3, nhận xét về hình dạng, màu sắc và kích thước của xe.



Trả lời:

Nhận xét về hình dạng, màu sắc và kích thước của xe:

- Hình dạng: xe có hình chữ nhật
- Màu sắc: hài hòa, bắt mắt với các màu xanh dương, đỏ.
- Kích thước:
 - + Thân xe: chiều dài 15cm, chiều rộng 10cm
 - + Trục bánh xe: chiều dài trục là 18cm, khoảng cách giữa 2 bánh trên trục là 14cm, đường kính bánh là 4cm.
 - + Bánh xe: đường kính là 4cm.

Giải Công nghệ lớp 3 trang 57 Câu hỏi 2: Em hãy lựa chọn các vật liệu, dụng cụ trong Hình 4 để làm xe đồ chơi và lập bảng theo gợi ý dưới đây

BẢNG VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ		
Tên bộ phận	Vật liệu, dụng cụ	Số lượng
Thân xe	Tấm formex	01
?	?	?
.....

Trả lời:

Bảng vật liệu và dụng cụ		
Tên bộ phận	Vật liệu, dụng cụ	Số lượng
Bánh xe	Bìa	4
	Bút màu đỏ	1
Trục bánh xe	tre	2
	ống hút	2
Thân xe	Tấm formex	1
	Bút màu xanh	1
	Băng dính	

Công nghệ lớp 3 trang 58 Ý tưởng sáng tạo

Giải Công nghệ lớp 3 trang 58, 59 Câu hỏi: Em có ý tưởng nào khác để trang trí bánh xe?

Trả lời:

Em có ý tưởng khác về việc trang trí bánh xe: thay vì việc dùng bút màu để vẽ lên bánh xe, em sẽ dùng giấy màu để cắt, sau đó dán hình lên bánh xe.

Công nghệ lớp 3 trang 59 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 59 Câu hỏi: Cùng bạn đánh giá sản phẩm theo mẫu phiếu đánh giá dưới đây:

PHIẾU ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM			
Yêu cầu			
Đúng kích thước	?	?	?
Chắc chắn	?	?	?
Bánh xe chuyển động được	?	?	?
Trang trí đẹp	?	?	?

Trả lời:

Phiếu đánh giá sản phẩm			
Yêu cầu	Rất tốt	Tốt	Chưa đạt
Đúng kích thước		X	
Chắc chắn	X		
Bánh xe chuyển động được		X	
Trang trí đẹp		X	

Công nghệ lớp 3 trang 60 Vận dụng

Giải Công nghệ lớp 3 trang 60 Câu hỏi: Em hãy suy nghĩ cách lắp thêm bộ phận giúp xe đồ chơi tự chuyển động và cùng chơi với các bạn.

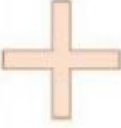



Trả lời:

Để xe tự chuyển động, em lắp thêm dây cót.

3. Tính toán chi phí làm xe đồ chơi

Công nghệ lớp 3 trang 61 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 61 Câu hỏi: Em hãy đánh số các bước theo thứ tự thực hiện để tính chi phí làm xe đồ chơi theo gợi ý dưới đây.

 <p>Bước ...?... Tính tổng số tiền để mua tất cả các loại vật liệu, dụng cụ theo số lượng đã liệt kê.</p>	 <p>Bước ...?... Tính số tiền để mua một loại vật liệu, dụng cụ theo số lượng đã liệt kê.</p>
 <p>Bước ...?... Tìm giá tiền của từng vật liệu, dụng cụ.</p>	 <p>Bước ...?... Liệt kê tên và số lượng các vật liệu, dụng cụ cần mua.</p>

Trả lời:

Đánh số các bước theo thứ tự thực hiện để tính chi phí làm xe đồ chơi:

- Bước 1: Liệt kê tên và số lượng các vật liệu, dụng cụ cần mua.
- Bước 2: Tìm giá tiền của từng vật liệu, dụng cụ.

- Bước 3: Tính số tiền để mua một loại vật liệu, dụng cụ theo số lượng đã liệt kê.
- Bước 4: Tính tổng số tiền để mua tất cả các loại vật liệu, dụng cụ theo số lượng đã liệt kê.

Công nghệ lớp 3 trang 61 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 61 Câu hỏi: Em cùng bạn lập bảng tính chi phí làm xe đồ chơi theo gợi ý trong Hình 11.



Hình 11

Trả lời:

Lập bảng tính chi phí làm xe đồ chơi theo gợi ý trong Hình 11.

Vật liệu/dụng cụ	Số lượng	Giá tiền	Tổng tiền
Que tre	2	1 000	2 000
Ống hút	2	1 000	2 000

Bìa	4	1 000	4 000
Compa	1	15 000	15 000
Formex	1	5 000	5 000
Tổng tiền: 28 000 (đồng)			