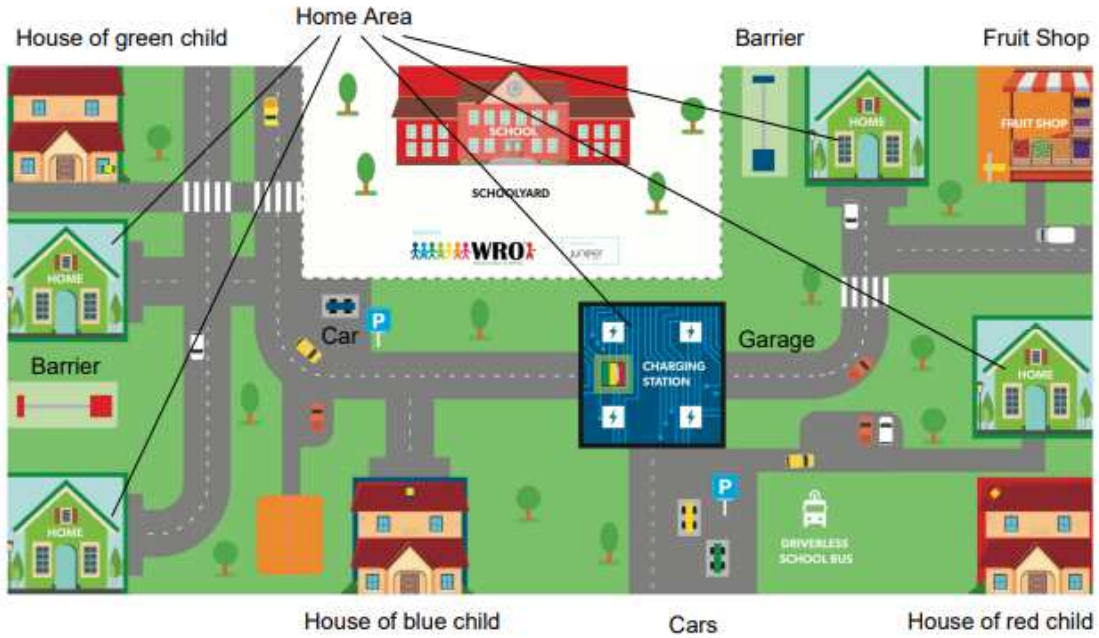


誤訳あると思います。各自和訳し誤りを指摘して下さい。

WRO2019 WeDo部門

競技時間 2分

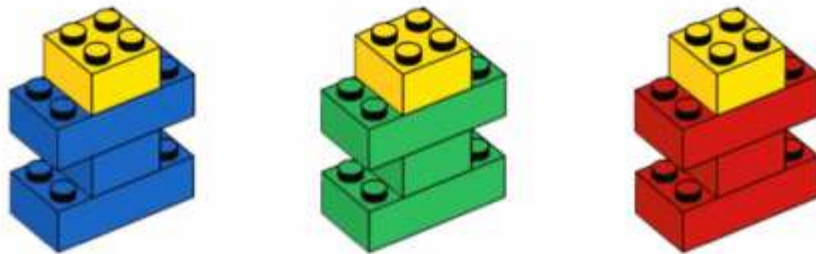
競技台



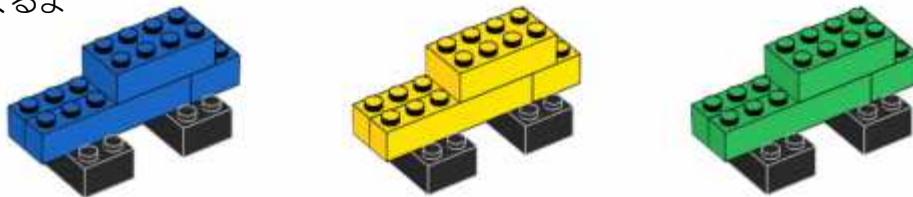
オブジェクト

5種類のオブジェクトが配置される。

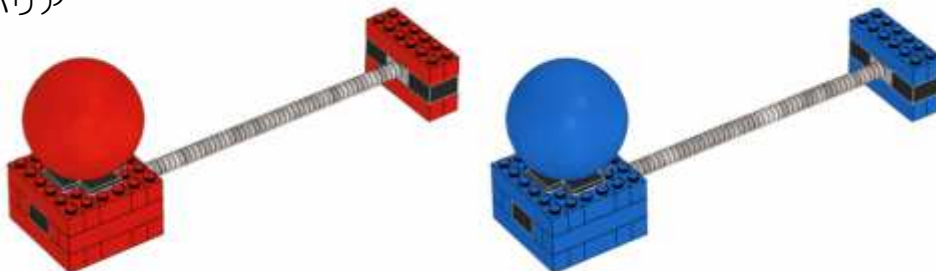
①子供



②くるま



③バリア

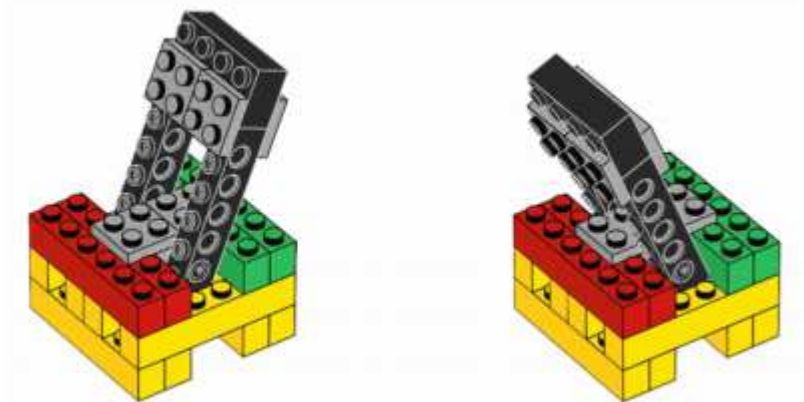


誤訳あると思います。各自和訳し誤りを指摘して下さい。

④充電器

The Charging Station is placed within the Garage oriented as shown in the green/yellow/grey/red figure inside the Garage. Note that the Charging Station

starts in the off position:



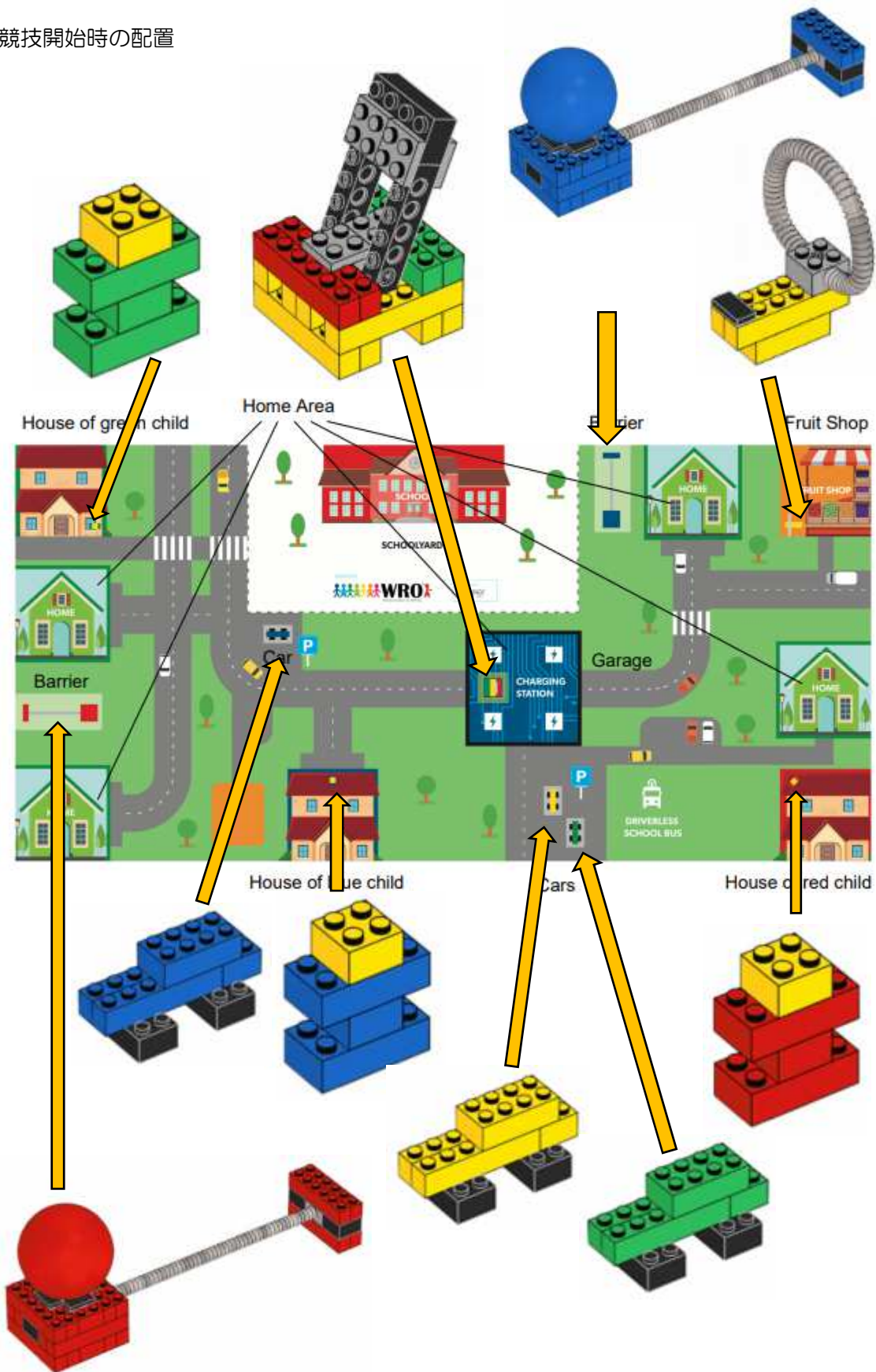
2 個ある。もう 1 個は？

⑤フルーツ



誤訳あると思います。各自和訳し誤りを指摘して下さい。

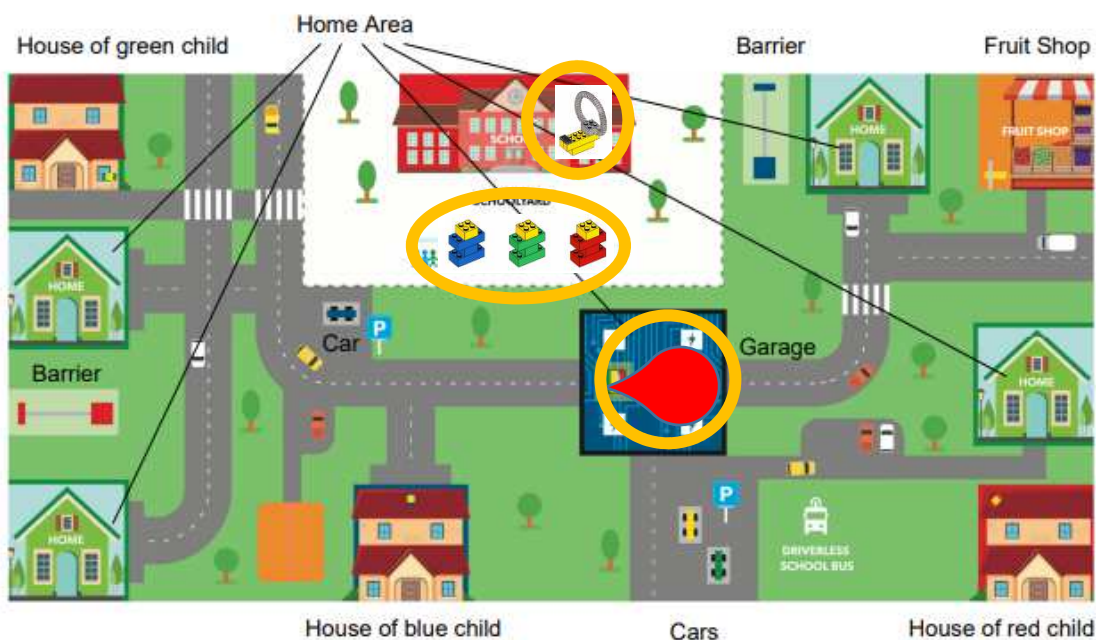
競技開始時の配置



誤訳あると思います。各自和訳し誤りを指摘して下さい。

ミッション

- ①Transport the three children from their Homes to the Schoolyard.
子供を校庭に運ぶ
- ②Transport the piece of fruit from the Fruit Shop to the School.
フルーツを学校に運ぶ
- ③Make the robot blink and sound a warning signal during the transportation of the fruit through the Schoolyard.
フルーツを持ち校庭を通過中、ロボットを点滅させ警告音を鳴らす
- ④Turn the Charging Station on when the robot drives into the Garage and finishes.
ガレージに入った際、チャージングステーション
- ⑤Drive safely, avoiding moving the barriers and the parked cars.
バリアと駐車両を回避しながら安全運転



ルール

1. Before each attempt, the three children are placed in their Homes, the three cars are placed inside their parking areas, the two barriers are placed in their designated positions, the piece of fruit is placed in the Fruit Shop, and the Charging Station is placed in the Garage in the off state.
2. The robot must start an attempt from within any one of the four Home Areas that is not the Garage.
The robot must start inside the green/black line.
ガレージ以外の3つのHome Areaからスタートする。
3. During the attempt, the robot may be moved/operated under programmed control autonomously or under remote control, or using a combination of the two methods.

誤訳あると思います。各自和訳し誤りを指摘して下さい。

ロボット制御はプログラムによる制御またはリモコン制御、または2つの組み合わせによる制御。

4. The robot can be controlled by any compatible device or with a remote controller built from WeDo 2.0 elements. The teams can use any software.

※確認する必要がある!!

5. The three children must be moved outside of their Homes by the robot.

There is no restriction on the way a child is moved outside of its Home.

子供の移動方法に制限はない

6. Once a child is moved outside of its Home, it must be transported to the Schoolyard.

A child is correctly transported to the Schoolyard if it is placed completely within the dotted rectangle and the child is not touching the School.

7. The piece of fruit must be moved outside of the Fruit Shop by the robot.

There is no restriction on the way a piece of fruit is moved outside of the Fruit Shop.

フルーツの移動方法に制限はない

8. Once the piece of fruit is moved outside of the Fruit Shop, it must be transported to the School.

The piece of fruit is correctly transported to the School if it is placed completely within the School.

9. During the transportation of the piece of fruit through the Schoolyard the robot

must blink and sound a warning signal.

フルーツ運搬中、校庭を競技中、ブリンクと警告音

10. During an attempt, the team is allowed to touch/grab the robot when any part of the robot, e.g. a wheel, touches a Home Area. A team may do this *either* to reposition the robot within the Home Area *or* to attach or detach appendages.

The team is also allowed to move a robot from one Home Area to another Home Area.

競技中、ホームエリア内で、ロボットを触ったりつかんだりし、ポジションを替えたり、部品の着脱などができる。

誤訳あると思います。各自和訳し誤りを指摘して下さい。

得点

Maximum score = 150 points.

If a team illegally touches a barrier, a ball rolling off a barrier, a car, the Charging

Station, a robot, a child, or the piece of fruit, a penalty of 1 point is subtracted from

the score unless the score becomes negative.

満点は150点

バリアに、バリアからボールが転がる、車、チャージングステーション、
 触れると減点1点

満点		150	
子供を家から完全に移動した	各5	15	
フルーツをお店から完全に移動した		5	
子供を校庭に移動した	各10	30	
3人の子供が校庭に移動された。 (ボーナス点?)		10	
子供を校庭に移動したが校舎に触れた (ミスっても点数になる)	各5		15
フルーツが完全に校舎に移動した		10	
フルーツがきちんと校舎に入らなかった (ミスっても点数になる)			5
ブリンク、警告音		10	
バリアのボールを動かさなかった	各5	10	
バリア、駐車両を動かさなかった	各5	25	
ロボットがガレージで完全に停止した		20	
The Charging Station is completely in the Garage and turned on when the robot completely stops within the Garage.		15	

平成 31 年 2 月 16 日(土)
ロボット教室配布資料

誤訳あると思います。各自和訳し誤りを指摘して下さい。

つづく