

ロボット検定For WeDo2.0 1級解答

2020年6月実施

1

(あ) ①のこたえ **2** ②のこたえ **2** ※ (完答で10点)

各10点

(い) ①のこたえ **してん** ②のこたえ **2** ※ (完答で10点)
(支店)

さいしょ

さいご

(う)

5	1	6	3	5	1
----------	----------	----------	----------	----------	----------

※ (完答で10点)

2

組立て書を見て採点してください。

30点

30点 : パーツ、組立が完璧な場合。

20点 : 軸の長さが違う、使用パーツが指定のもの異なるなど、完成見本に比べ**間違いが2箇所以内**である場合。

10点 : 完成見本に比べ**間違いが4箇所以内**である場合。

0点 : 完成見本に比べ**間違いが5箇所以上**である場合、組立書を完全に無視している、組立て途中である場合。

※以下は間違いです。

使用しているパーツが違う、留める・つける場所が違う、コードをさしていない、コードを差すポートの位置が違う、スマートハブの向きが逆、モーションセンサーをつけている。
つけるべきパーツがついていない。

※以下は減点なしです。

コードの状態が写真と違う。船の上部のレバーの傾きが写真と違う。

3

(あ) **②** (い) **④**

各10点

(う) (ア) **②** (イ) **⑧** (ウ) **⑦**

(え) **実技を見て採点してください。**

プログラムの実施 (スタートボタン押し) は受験生が行います。

以下の動きを確認してください。

試験監督員がコントローラーを左にかたむけることで、

・車が3秒前進して停止する。

・1番の音を出してプログラム終了する。

減点はなし。すべて正確なうごきで10点。

※停止しない場合、ループで繰り返されてしまう動きは不可。0点、

ロボット検定For WeDo2.0 1級解答

2020年6月実施

3 サンプルプログラム

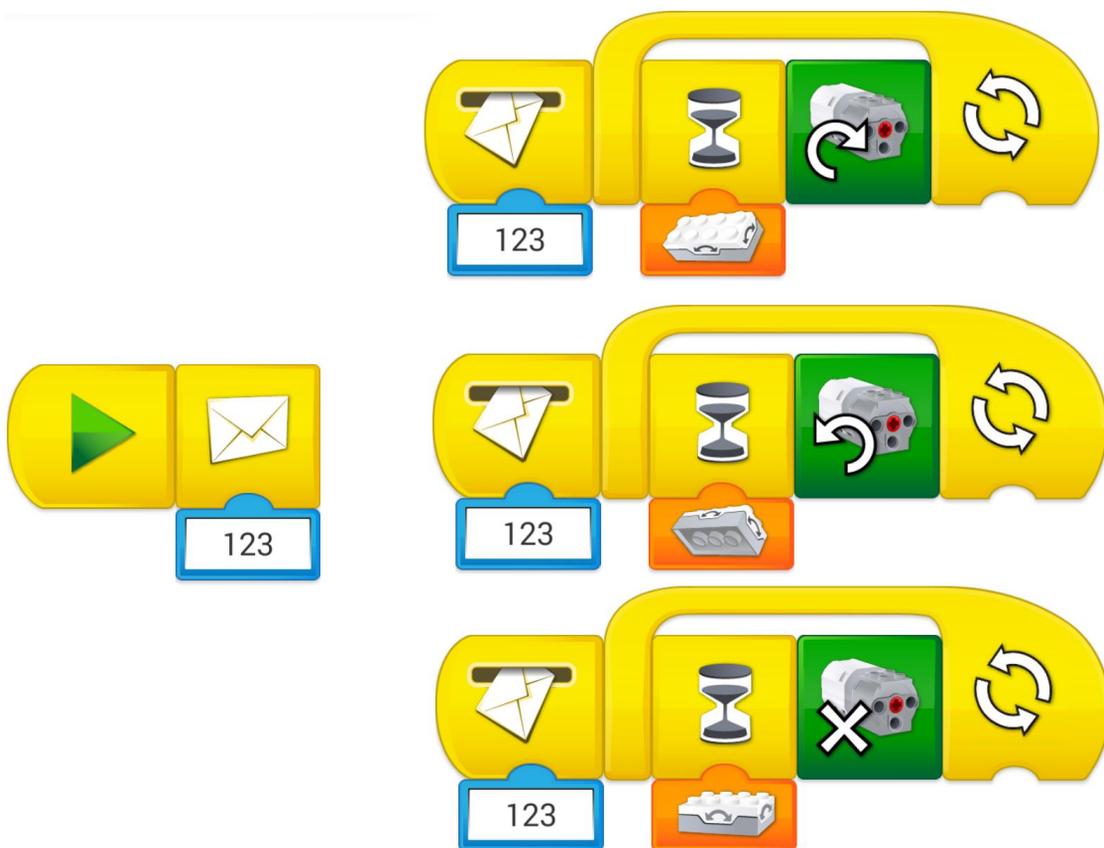
(あ)



(い)



(う)



ロボット検定For WeDo2.0 1級解答

2020年6月実施

3 サンプルプログラム

(え)



または

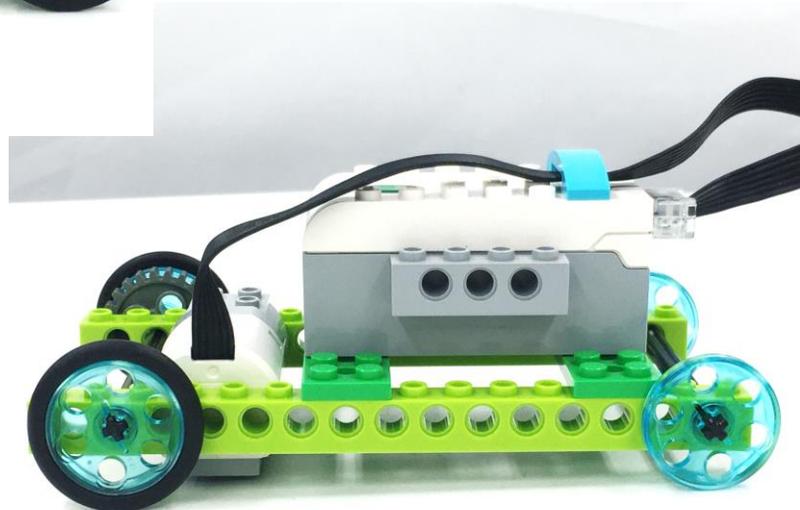
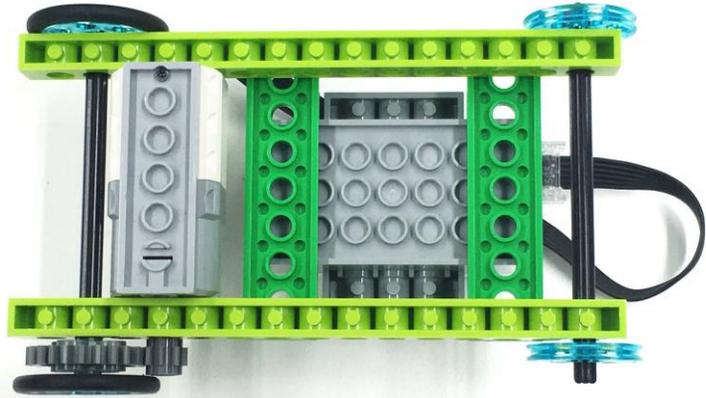
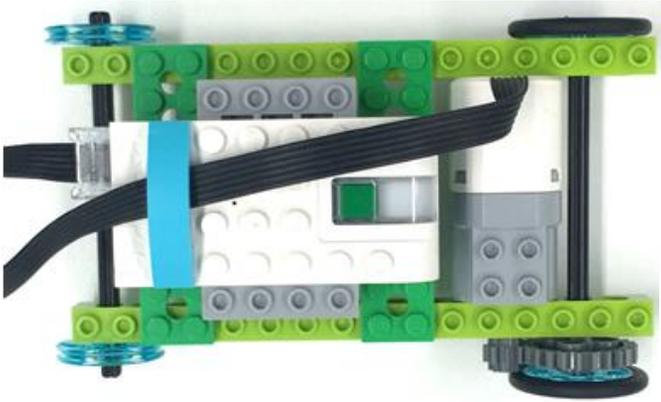


※問題文に沿った動きができていれば、プログラムはサンプルと多少異なってかまいません。

※チルトセンサーのモード違い(左に傾ける以外)は不正解とします。

ロボット検定For WeDo2.0 1級 2020年6月実施

組立て確認用写真



ロボット検定For WeDo2.0 1級 2020年6月実施

組立て確認用写真

