

2020年6月実施

ロボット検定For WeDo2.0 2級解答

1

(あ) 2 (い) 1 (う) 3

各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と異なるなど、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、パーツがついていない。

※以下は減点なしです。

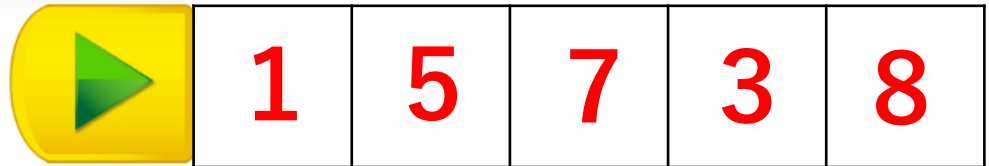
コードの状態が写真と違う。十字の観覧車が写真と同じ場所になっていなくても結構です。

3

(あ) 3

各10点

(い)



**(別解) 左から
51738も正解とする。**

※ (完答で10点)

(う) ・プログラムの開始は受験者にさせてください。以下3点を確認します。

①プログラム開始後右回転。

②試験監督員がセンサーに手を近づけて、センサーに反応することで観覧車が3秒停止する。

③ループでまた右回転し始めることを確認してください。

※3秒停止しない場合のみ10点減点とします。

それ以外要求と違う動きをする場合は0点。

※プログラムは確認しません。

※ (完全な動きで20点)

**実技を見て採点
してください。**

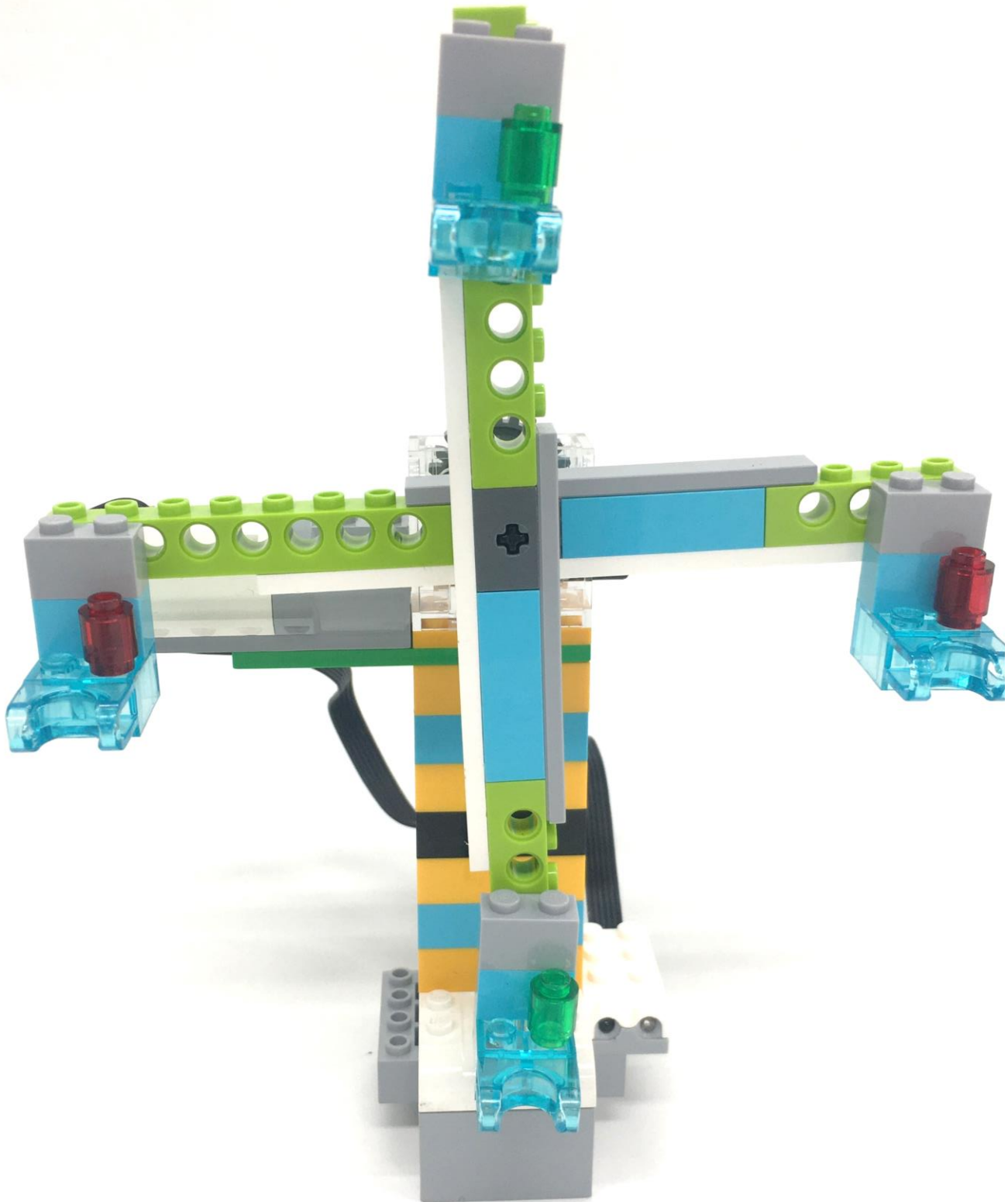
ロボット検定For WeDo2.0 2級解答

サンプルプログラム

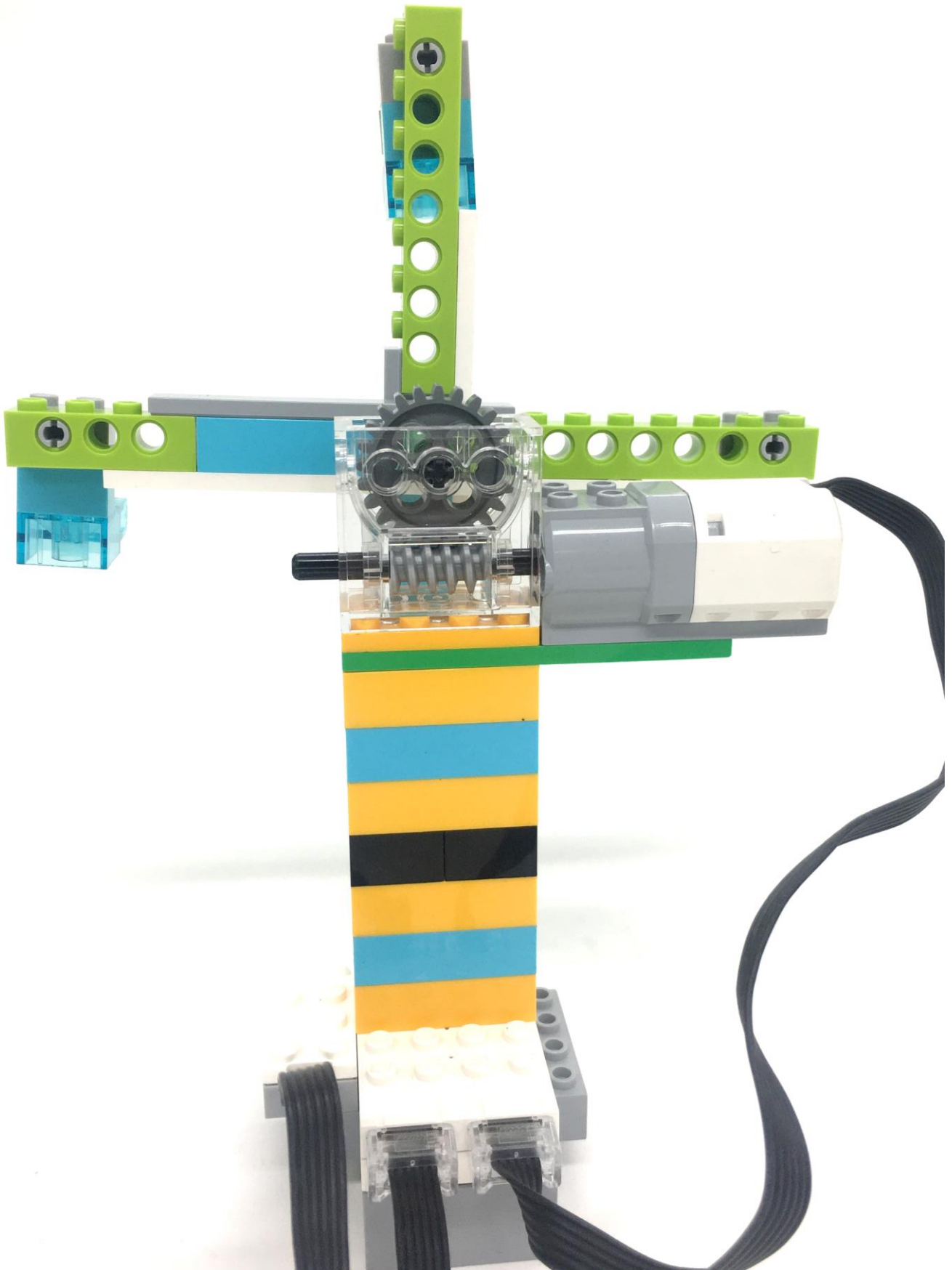
3



組立て確認用写真



組立て確認用写真



組立て確認用写真

