

ชื่อ-นามสกุลชั้น..ม.1/..... เลขที่.....

ใบงาน
เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ KidBright

1. KidBright คือ..... หรือ
2. บอร์ดสมองกลฝังตัว เขียนภาษาอังกฤษว่า.....
3. Microcontroller เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับ.....
4. แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า มีขนาด.....โวล (V)
5. เซนเซอร์บนบอร์ด KidBright มี 2 เซนเซอร์ คือ 1.....2.....
6. เซนเซอร์แสง ถ้ามีแสงสว่างเพิ่มขึ้น ค่าระดับความสว่างจะ.....
7. เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ ถ้ายิ่งร้อนขึ้น ค่าอุณหภูมิก็จะ.....
8. การวัดค่าจากเซนเซอร์ต่าง ๆ จะถูกแปลงเป็นค่า.....ที่คอมพิวเตอร์อ่านออก
9. อุปกรณ์ที่เป็นตัววิเคราะห์ระดับความสว่างอยู่ในระดับใดหรืออุณหภูมิมากน้อยเพียงใด คือ
10. เซนเซอร์ภายนอกมีไว้สำหรับ.....
11. เซนเซอร์ภายนอกมีทั้งหมด.....ช่อง คือ.....
12. เซนเซอร์ภายนอกได้แก่ เซนเซอร์อะไรบ้าง
1. 2.
13. ปุ่มกดบนบอร์ด KidBright มีทั้งหมด.....ปุ่ม
14. ชุดคำสั่งที่เราสร้างไว้ให้ KidBright จะถูกประมวลผลโดยอุปกรณ์ที่เรียกว่า.....
15. จอแสดงผลบนบอร์ด KidBright มีขนาดเท่ากับ.....
16. บอร์ด KidBright มีอุปกรณ์สำหรับแสดงเสียงโน้ตดนตรี ที่เรียกว่า
17. ช่องที่ใช้สำหรับส่งกระแสไฟฟ้า 5 โวลต์เพื่อให้อุปกรณ์ไฟฟ้าทำงาน คือช่อง.....
18. KidBright มีการส่งสัญญาณดิจิทัลจากอุปกรณ์ภายนอกทำงานทางช่อง
เพื่อส่งบอร์ดอื่นให้ทำงานต่อได้ ซึ่งมีทั้งหมด..... ช่อง
19. การสร้างชุดคำสั่งด้วยการเขียนโค้ดผ่านโปรแกรมที่เรียกว่า
20. โปรแกรม KidBright IDE ใช้สร้างชุดคำสั่งแบบ

