

اسم الطالبة:

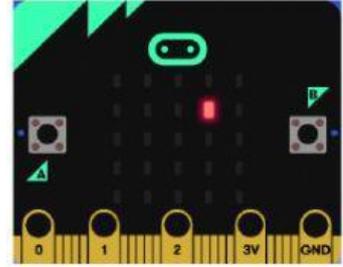
ورقة عمل

الوحدة الثالثة : البرمجة بواسطة المايكروبت

الدرس الثاني : المتغيرات والتكرارات

تشير احداثيات المايكروبت هنا إلى

(1,3) - ١      (3,1) - ٢      (3,3) - ٣



ناتج العملية الحسابية التالية :

١٦-١      ١٦-٢      ٦,٢٥ - ٣

4 / ( 5 + 20 )

عندما يكون عدد التكرارات غير محدد مسبقا نستخدم -١ For      -٢ While      -٣ Do While

عندما يكون عدد التكرارات محدد بالفعل نستخدم -١ For      -٢ While      -٣ Do While

كم مرة سيتم تنفيذ الأمر `basic.show_number()`؟ اختر الاجابة الصحيحة:

لن يعمل البرنامج لأن بناء جملة الأوامر غير صحيح.

يتم عرض "1" و "2" و "3"

و "4" و "5" على الشاشة.

يتم عرض "0" و "1" و "2" و "3"

و "4" على الشاشة.

يتم عرض "0" على الشاشة.

يتم عرض "0" و "1" و "2" و "3" على الشاشة.

يتم عرض "0" و "3" على الشاشة.

```
def on_forever():
    for index in range(5):
        basic.show_number(index)
    basic.forever(on_forever)
```

```
def on_forever():
    for index in range(3):
        index = 0
        basic.show_number(index)
    basic.forever(on_forever)
```



وزارة  
Education

المعلمة / عهدود الحربي