

ชื่อ ตัวอย่าง ทำใบงาน ม.6 น้อง.....เลขที่.....



คำชี้แจง ให้นักเรียนลากเส้นเชื่อมคำตอบเพื่อนำทางเดินให้ BB-8 ไปหา R2D2 ได้สำเร็จ

Boo Boo Beep Boo Beep Boo Boo

(แปลว่า ช่วยน้องหน่อยครับ น้องคิดถึง R2D2)



BB-8

START

กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=3$ จงหาค่า k

คำตอบ

$$f(x) = \begin{cases} k & ; x=3 \\ 4x-2 & ; x \neq 3 \end{cases}$$

10

5

20

12

8



กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=2$ จงหาค่า k

$$f(x) = \begin{cases} k & ; x=2 \\ 3x-1 & ; x \neq 2 \end{cases}$$

4

3

2

5

1

4

3

2

5

1

กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=2$ จงหาค่า k

$$f(x) = \begin{cases} 4k & ; x \geq 2 \\ x^2 + 2x & ; x < 2 \end{cases}$$

-1

2

-2

6

3

-1

2

-2

6

3

