

ชื่อ.....ม.๕ ห้อง.....เลขที่.....



คำชี้แจง ให้นักเรียนลากเส้นเชื่อมคำตอบเพื่อนำทางเดินให้ BB-8 ไปหา R2D2 ได้สำเร็จ

Boo Boo Beep Boo Beep Boo Boo

(แปลว่า ช่วยน้อนน่น้อยครับ น้อนคิดถึง R2D2)



BB-8

START

กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=1$ จงหาค่า k

$$f(x) = \begin{cases} k & ; x > 1 \\ 2x + 3; x \leq 1 \end{cases}$$

คำตอบ

1

4

6

5

2



กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=-2$ จงหาค่า k

$$f(x) = \begin{cases} k & ; x = -2 \\ \frac{x^2 + 5x + 6}{x + 2}; x \neq -2 \end{cases}$$



-1

3

-2

0

1

-1

3

-2

0

1

กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=3$ จงหาค่า k

$$f(x) = \begin{cases} kx + 12; x \geq 3 \\ \frac{x^2 - 9}{x - 3}; x < 3 \end{cases}$$



-1

2

-2

6

3

-1

2

-2

6

3



กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=1$ จงหาค่า k

$$f(x) = \begin{cases} 5k - 1; x \leq 1 \\ \frac{x^3 - 1}{x^2 - 1}; x > 1 \end{cases}$$



5

2

5/2

3/2

1/2

Boo Boo Bee Boo Beep Beep Beep !

แปลว่า เริ่มลากเส้นจากตัวผมต่อไปที่คำตอบถัดไปได้เลยครับ !



กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=4$ จงหาค่า k

$$f(x) = \begin{cases} 2k ; x \leq 4 \\ \frac{x^2 - 16}{x - 4} ; x > 4 \end{cases}$$



2	4	6	8	10
2	4	6	8	10

กำหนดให้ฟังก์ชันต่อไปนี้ต่อเนื่องที่ $x=5$ จงหาค่า k

$$f(x) = \begin{cases} 3k - 4x ; x \leq 5 \\ \frac{x^2 - 25}{x - 5} ; x > 5 \end{cases}$$

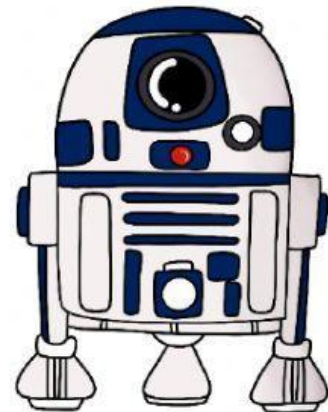


2	4	6	8	10
2	4	6	8	10



Beep Bee Boo Bee Boo Beep !

แปลว่า ลากเส้นจากคำตอบมาหาผมได้
เลยครับได้เลยครับ !



Beep Boo Bee Beep <3 Beep Beep Boo

แปลว่า พวกเราได้อยู่ด้วยกันแล้ว <3

ขอบคุณครับ

