

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

คำถามแบบปรนัย

เรื่อง เขาวงกต :การจัดลำดับ

ข้อ 1. ให้นักเรียนลากบล็อกโค้ดคำสั่งที่ถูกต้องตรงกับภาพ

บล็อกชุดไหนที่จะพาฉันไปให้ถึงเจ้าหมูนั้น? บล็อก move forward คือบล็อกให้ ไปข้างหน้า บล็อก turn right คือบล็อกให้ หันขวา บล็อก turn left คือบล็อกให้ หันซ้าย



?

?

?

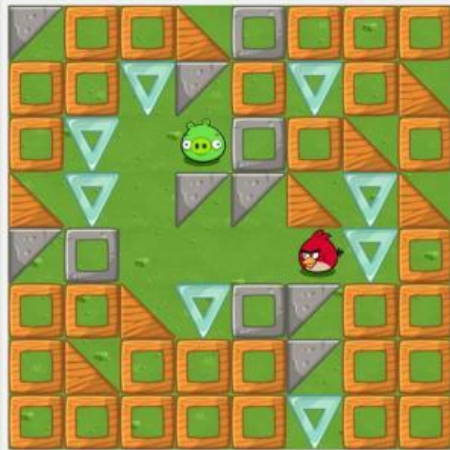
move forward
turn right U
move forward
turn left U
move forward
turn right U
move forward

move forward
turn right U
move forward
move forward
move forward
turn right U
move forward

move forward
move forward
move forward
turn right U
move forward
move forward

เรื่อง เขาวงกต :การจัดลำดับ

2.คำสั่ง ดูภาพแล้วเลือกคำตอบว่าตรงกับข้อใด



บล็อกชุดไหนที่จะพาฉันไปให้ถึงเจ้าหนูนั่น? บล็อก move forward คือบล็อกให้ ไปข้างหน้า บล็อก turn right คือบล็อกให้ หมุนขวา บล็อก turn left คือบล็อกให้ หมุนซ้าย

☐ A.

move forward
move forward
turn right ◡▼
move forward
turn right ◡▼
turn right ◡▼
move forward

☐ B.

move forward
move forward
move forward
turn right ◡▼
move forward
move forward
turn right ◡▼
move forward

☐ C.

move forward
move forward
move forward
turn left ◡▼
move forward
move forward
turn right ◡▼
move forward

☐ D.

move forward
move forward
turn right ◡▼
move forward
move forward
turn left ◡▼
move forward

เรื่อง เขาวงกต :การวนลูป

ข้อ 3. ดูภาพแล้วเลือกคำตอบว่าตรงกับข้อใด



กลุ่มบล็อกไหนเป็นคำตอบที่ถูกต้อง?

☐ A.

```
repeat 3 times
do
  turn left 90°
  move forward
turn right 90°
move forward
```

☐ B.

```
repeat 3 times
do
  turn left 90°
  move forward
  turn right 90°
  move forward
```

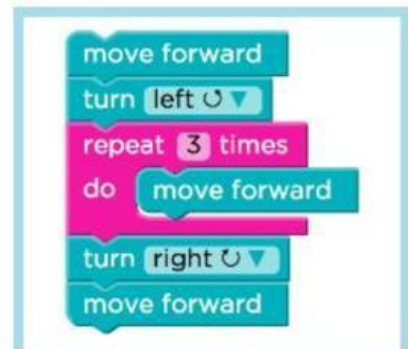
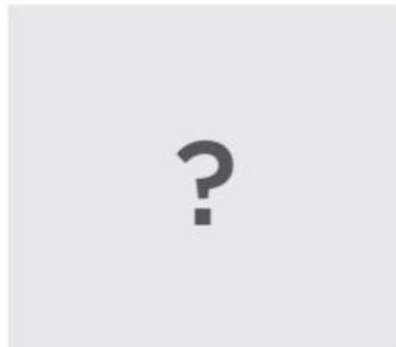
☐ C.

```
turn left 90°
move forward
turn right 90°
repeat 3 times
do move forward
```

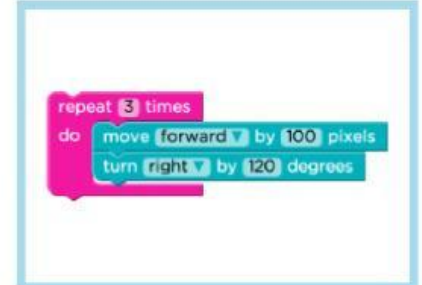
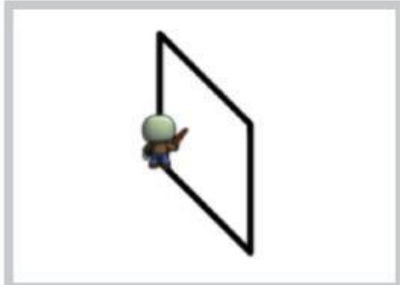
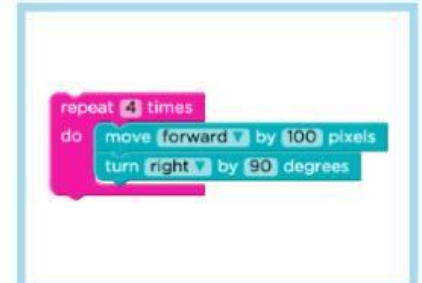
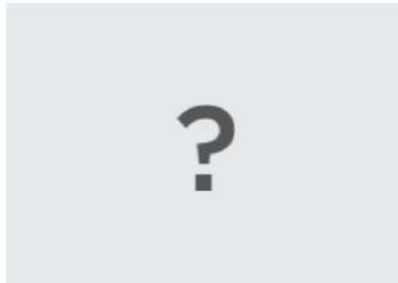
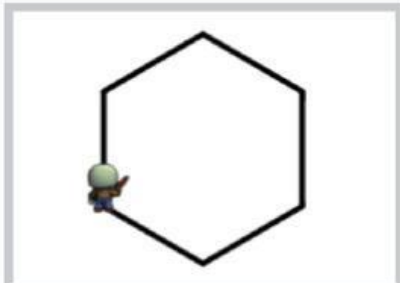
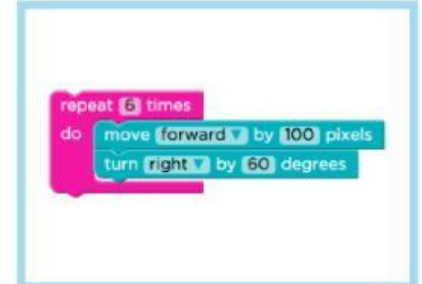
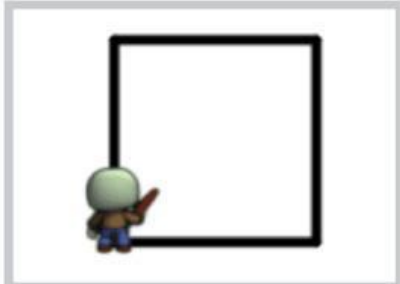
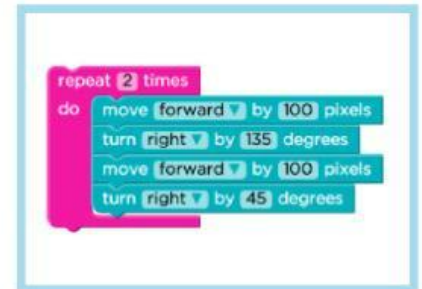
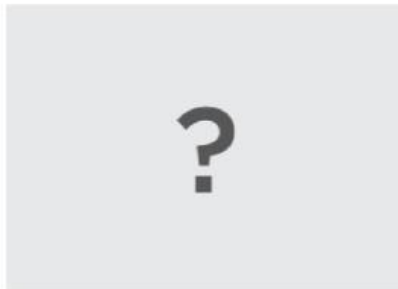
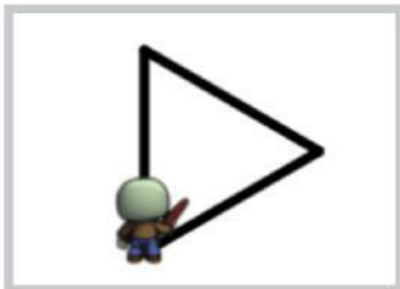
☐ D.

```
repeat 3 times
do
  move forward
  turn right 90°
  move forward
  turn left 90°
```

ข้อ 4. ให้นักเรียนลากบล็อกโค้ดคำสั่งที่ถูกต้องตรงกับภาพ



ข้อ5. ให้นักเรียนลากบล็อกโค้ดคำสั่งที่ถูกต้องตรงกับภาพ



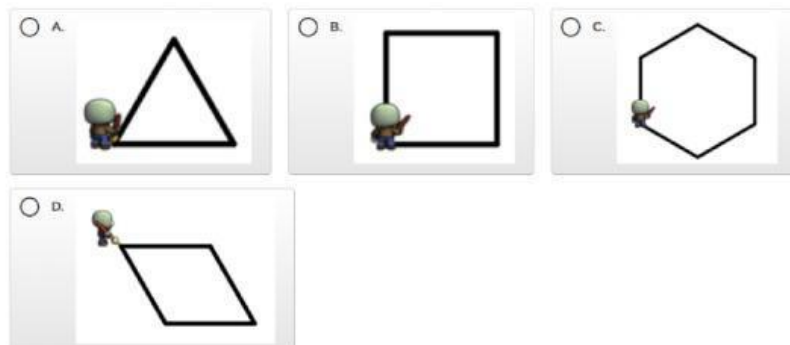
ข้อ 6.-7. ดูภาพแล้วเลือกคำตอบว่าตรงกับข้อใด

ข้อ 6.



ลูปกับศิลปะ คำถามแบบปรนัย

ลูปนี้ทำให้เกิดรูปร่างแบบไหน?



ข้อ 7.

ลูปกับผึ้ง คำถามแบบปรนัย หนึ่ง



นสือกกลุ่มโหนดม่งที่เกมน้ำหวานจากเกสรดอกไม้มำทั้งหมดblock: repeat 3 times เป็น นสือก ลูปหำขำ 3 ครั้ง block: move forward เป็น นสือก ไปขำงหน้า block: get nectar เป็น นสือก เกมน้ำหวาน



เรื่อง การเกิดข้อผิดพลาด : ดีบัก

ข้อ 8. เลือกบล็อกคำสั่งในข้อใดเกิดความผิดพลาด

A.

โปรแกรม



→

บล็อกคำสั่ง

เมื่อเลือกใช้งาน

ไปข้างหน้า

หันขวา ๖๐°

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

หันซ้าย ๖๐°

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

B.

โปรแกรม



→

บล็อกคำสั่ง

เมื่อเลือกใช้งาน

ไปข้างหน้า

หันขวา ๖๐°

ทำซ้ำ (3) ครั้ง

ทำ ไปข้างหน้า

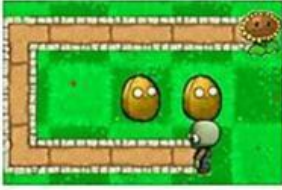
หันขวา ๖๐°

ทำซ้ำ (2) ครั้ง

ทำ ไปข้างหน้า

C.

โปรแกรม



→

บล็อกคำสั่ง

เมื่อเลือกใช้งาน

ทำซ้ำ 4 ครั้ง

ทำ ไปข้างหน้า

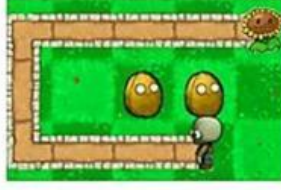
หันขวา ๖๐°

ทำซ้ำ 4 ครั้ง

ทำ ไปข้างหน้า

D.

โปรแกรม



→

บล็อกคำสั่ง

เมื่อเลือกใช้งาน

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

หันขวา ๖๐°

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

ไปข้างหน้า

เรื่อง ผึ้ง :เงื่อนไข

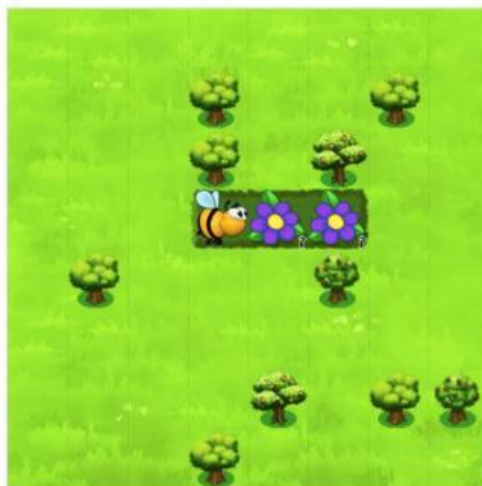
ข้อ 9.-10 เลือกข้อคำตอบที่ถูกต้อง

Bee Conditionals Multiple Choice 1

Which comparison below is true?

- ☐ A.  < 
- ☐ B.  = 
- ☐ C.  > 
- ☐ D.  < 

ข้อ 10.



Bee Conditionals Multiple Choice 2

เลือกบล็อกที่ดีที่สุด

- ☐ A. 
- ☐ B. 
- ☐ C. 
- ☐ D. 