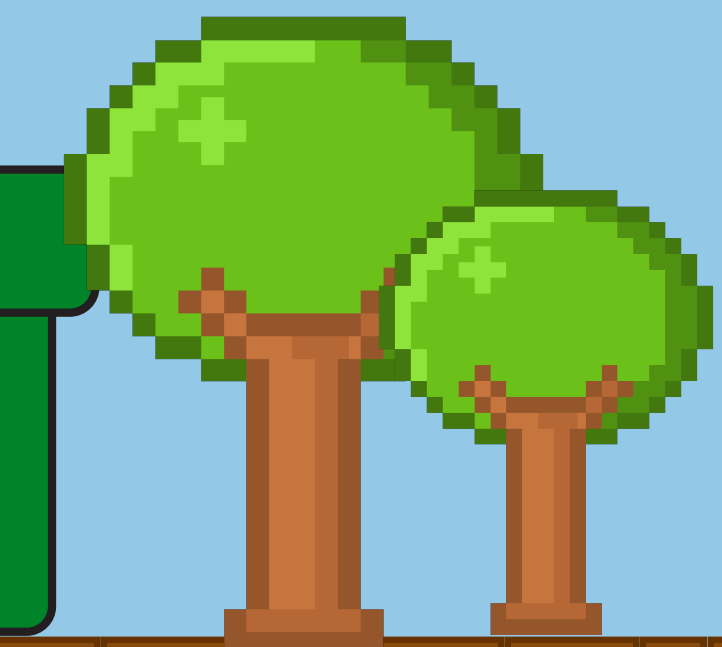
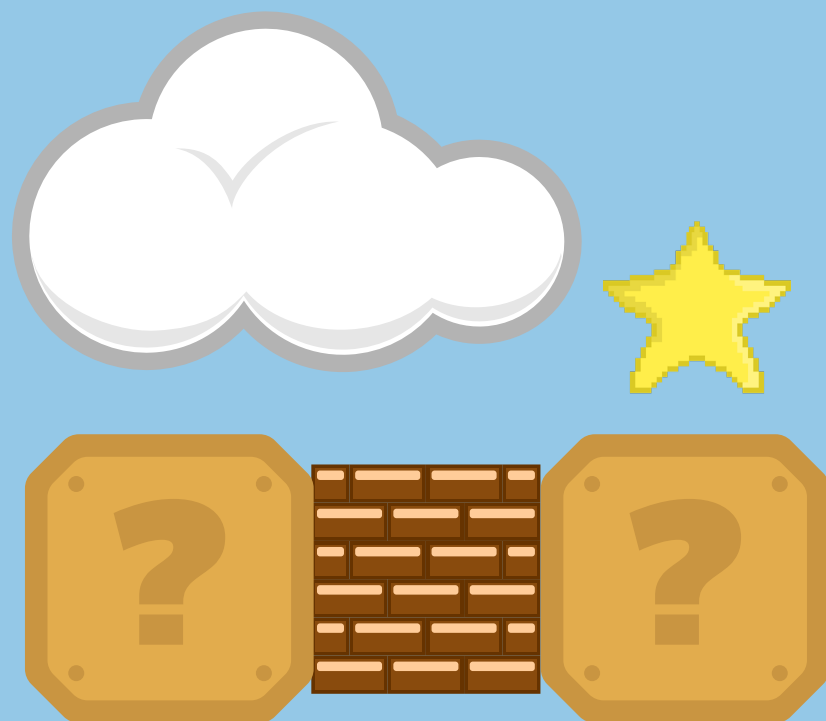
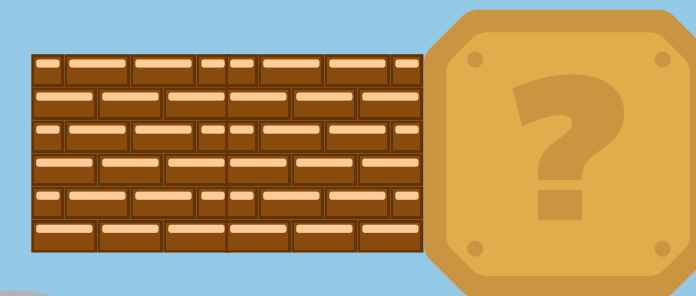
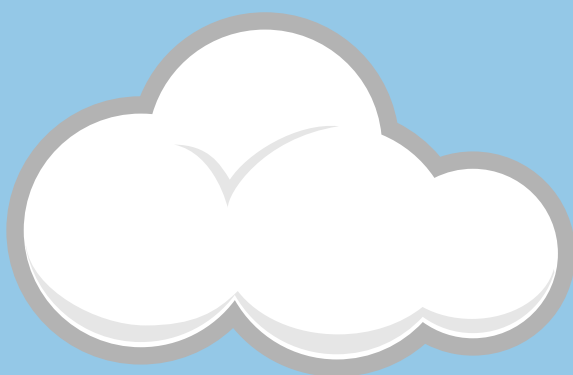


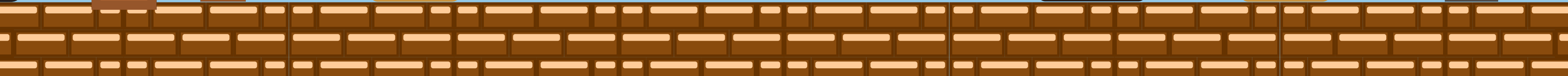
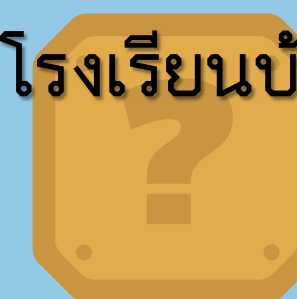


★ × 1
🌟 × 1

ประเภทของข้อมูล

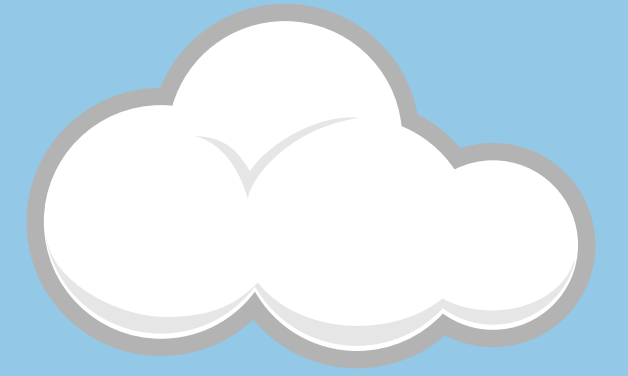


จัดทำโดย
นางสาวรินทร กีฬาแปง
โรงเรียนบ้านสันกำแพง





ประเภทของข้อมูล



1



ข้อมูลตัวเลข

2



ข้อมูลตัวอักษร

3



ข้อมูลเสียง

4

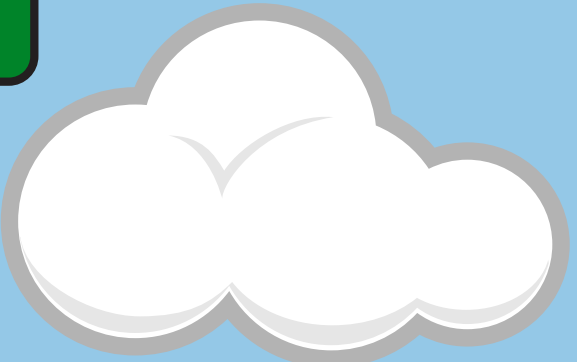


ข้อมูลภาพ

5



ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว





1. ข้อมูลตัวเลข คือ ข้อมูลที่เป็นตัวเลข



ที่ระบบคอมพิวเตอร์สามารถประมวลผลแล้วคำนวณได้

เช่น จำนวน..... , สถิติ.....



ราคาสินค้า

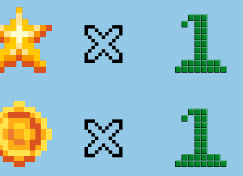


ข้อมูลตัวเลข





ให้นักเรียนบอกข้อมูลเชิงตัวเลขคนละ 1 อย่าง



1. จำนวน

11.

2. สถิติ

12.

3.

13.

4.

14.

5.

15.

6.

16.

7.

17.

8.

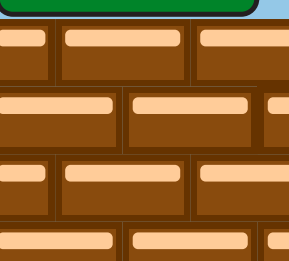
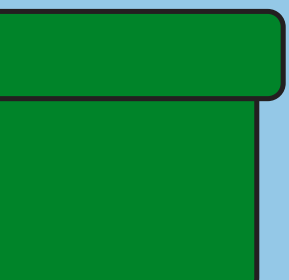
18.

9.

19.

10.

20.



2. ข้อมูลตัวอักษร คือ ข้อมูลที่คอมพิวเตอร์

ไม่สามารถเอาไปคำนวณได้

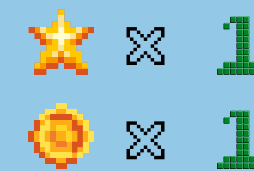
แต่สามารถบันทึกแล้วแสดงผลได้

เช่น ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ เลขประจำตัวนักเรียน

หมายเลขป้ายทะเบียนรถ ปี พ



ข้อมูลตัวอักษร



ให้นักเรียนบอกข้อมูลเชิงตัวอักษรคนละ 1 อย่าง

1.

6.

2.

7.

3.

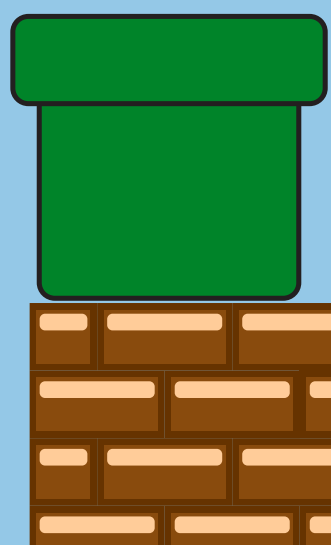
8.

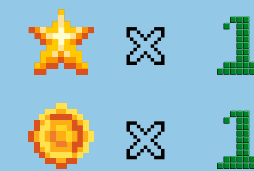
4.

9.

5.

10.





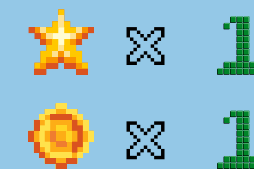
3. ข้อมูลเสียง คือ ข้อมูลที่เกิดจากการได้ยิน

เช่น เสียงคนพูด เสียงสัตว์ร้อง

เสียงจากปรากฏการณ์ธรรมชาติ เสียงเพลง

หรือเสียงจากอุปกรณ์ต่าง ๆ

ที่สามารถแสดงผลข้อมูลในรูปแบบเสียงได้



ให้นักเรียนบอกข้อมูลเสียงคนละ 1 อย่าง

1.

6.

2.

7.

3.

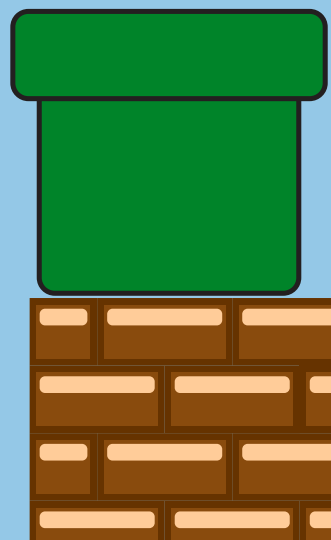
8.

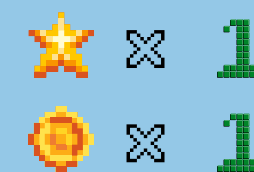
4.

9.

5.

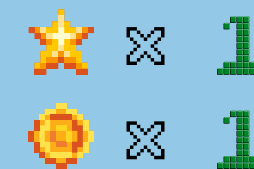
10.





4. ข้อมูลภาพ คือ ข้อมูลที่เป็นภาพในลักษณะต่าง ๆ
ที่เรามองเห็น เช่น ภาพวาด ภาพถ่าย





ให้นักเรียนบอกข้อมูลรูปภาพคนละ 1 อย่าง

1.

6.

2.

7.

3.

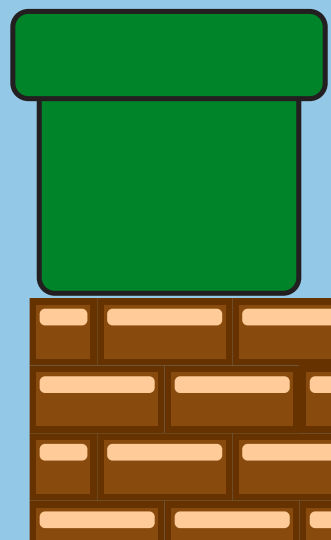
8.

4.

9.

5.

10.





5. ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว คือ ข้อมูลที่เป็นภาพเคลื่อนไหว

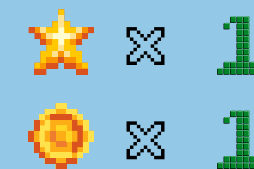
หรือข้อมูลที่มีทั้งภาพ เสียง ข้อความปนกัน

เช่น ภาพเคลื่อนไหวที่ถ่ายด้วยกล้องวิดีโอ

หรือโทรศัพท์มือถือ ภาพจากโทรทัศน์ ภาพจากวีดิทัศน์

ภาพจากคอมพิวเตอร์





ให้นักเรียนบอกข้อมูลรูปภาพคนละ 1 อย่าง

1.

6.

2.

7.

3.

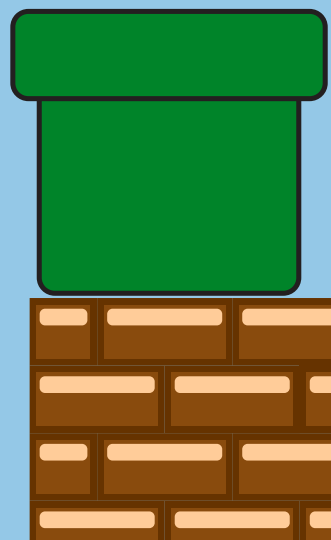
8.

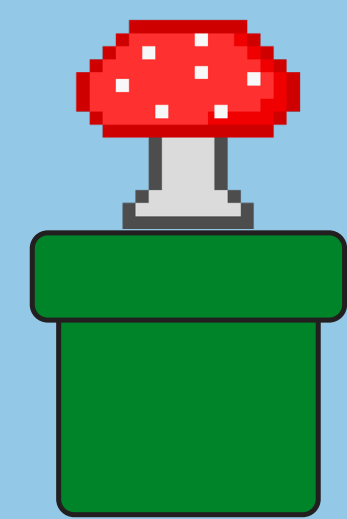
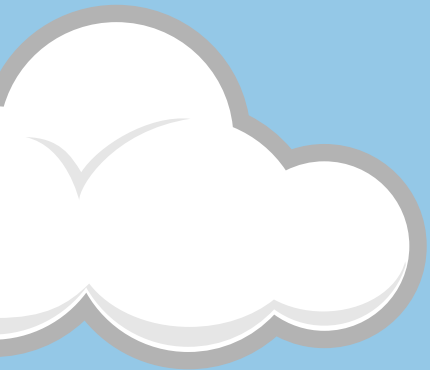
4.

9.

5.

10.





1. ข้อมูลที่เป็นตัวเลข คอ ข

4. ข้อมูลรูปภาพ (Images Data) เป็นข้อมูลที่บันทึกไว้ในลักษณะไฟล์รูปภาพ ข้อมูลรูปภาพที่เรามักจะคุ้นเคยกันดีก็เห็นจะหนีไม่พ้นไฟล์นามสกุล .png และ .jpg ที่เป็นไฟล์ภาพ นอกจากนี้ยังรวมถึงไฟล์ภาพเคลื่อนไหวที่ไม่มีเสียงด้วย

5. ข้อมูลที่เป็นภาพเคลื่อนไหว (Video Data) ส่วนประเภทนี้จะต่างจากข้อมูลรูปภาพตรงที่ไฟล์ภาพเคลื่อนไหวจะมีทั้งภาพและเสียงปนกัน เสียงและภาพถูกเล่าเรื่องราวไปในทิศทางเดียวกัน ไฟล์ภาพเคลื่อนไหวที่เรามักจะเห็นกันบ่อยในชีวิตประจำวันก็จะ เป็นคลิปที่เราถ่ายจากมือถือตอนไปเที่ยวกับครอบครัว คลิปสื่อการสอนที่สร้างจาก

โปรแกรมต่าง ๆ

ข้อมูลตัวอักษร (Text Data) หมายถึง ข้อมูลที่ไม่สามารถนำไปคำนวณได้ แต่อาจนำไปเรียงลำดับได้
เช่น ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ เลขประจำตัวประชาชน หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น

ข้อมูลเสียง (Audio Data) หมายถึง ข้อมูลที่เกิดจากการได้ยิน เช่น เสียงคนพูด เสียงสัตว์ร้อง เสียง
จากปรากฏการณ์ธรรมชาติ หรือเสียงจากอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สามารถแสดงผลข้อมูลในรูปแบบเสียงได้
เช่น แผ่นซีดี โทรทัศน์ วิทยุ เป็นต้น

ข้อมูลภาพ (Images Data) หมายถึง ข้อมูลที่เป็นภาพในลักษณะต่าง ๆ ที่เรามองเห็น ซึ่งอาจเป็น
ภาพนิ่ง เช่น ภาพวาด ภาพถ่าย เป็นต้น หรือภาพเคลื่อนไหว เช่น ภาพจากโทรทัศน์ ภาพจากวีดิทัศน์
ภาพจากคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว (Video Data) หมายถึง ข้อมูลที่เป็นภาพเคลื่อนไหว หรือข้อมูลที่มีทั้งภาพ เสียง
ข้อความปนกัน เช่น ภาพเคลื่อนไหวที่ถ่ายด้วยกล้องวิดีโอ หรือภาพที่ทำจากโปรแกรมต่าง ๆ เป็นต้น