

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

ใบงานที่ 2 : ข้อมูลและชนิดของข้อมูล (Data Types)

จุดประสงค์ : 1) อธิบายความหมายของข้อมูลและชนิดของข้อมูลได้ 2) จำแนกและเลือกชนิดของข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

ตอนที่ 1 จำแนกชนิดของข้อมูล

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องชนิดข้อมูลที่ถูกต้อง

- 123 Integer = จำนวนเต็ม (ไม่มีจุดทศนิยม)
 3.14 Float = จำนวนทศนิยม (มีจุดทศนิยม)
 " " String = ข้อความ (อยู่ในเครื่องหมาย " ")
 ✓ Boolean = ค่าความจริง (มีได้ 2 ค่า คือ True หรือ False)

ข้อ	ข้อมูล	Integer	Float	String	Boolean
1	25	☐	☐	☐	☐
2	18.5	☐	☐	☐	☐
3	"Thailand"	☐	☐	☐	☐
4	False	☐	☐	☐	☐
5	100	☐	☐	☐	☐
6	"Computer"	☐	☐	☐	☐
7	3.14	☐	☐	☐	☐
8	True	☐	☐	☐	☐

ตอนที่ 2 เลือกชนิดข้อมูลให้เหมาะสม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกชนิดข้อมูลที่เหมาะสม แล้วเขียนลงในช่องว่าง

ตัวเลือก Integer / Float / String / Boolean

ข้อ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล
1	ชื่อ	
2	อายุ	
3	ส่วนสูง	
4	น้ำหนัก	
5	คะแนนสอบ	
6	เป็นสมาชิกหรือไม่	
7	จังหวัด	
8	อุณหภูมิ	

ตอนที่ 3 วิเคราะห์สถานการณ์

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ แล้วเลือกชนิดข้อมูลที่เหมาะสม

3.1 สถานการณ์ที่ 1 : โรงเรียนต้องการเก็บข้อมูลของนักเรียน

บัตรนักเรียน

ชื่อ-สกุล
 อายุ
 ส่วนสูง cm
 สอบผ่านหรือไม่

ข้อมูล	ชนิดข้อมูล
1. ชื่อ	
2. อายุ	
3. ส่วนสูง	
4. สอบผ่านหรือไม่	

3.2 สถานการณ์ที่ 2 : ร้านค้าต้องการเก็บข้อมูลสินค้า

ฉลากสินค้า

ชื่อสินค้า : น้ำดื่ม
 ราคา : 12.50 บาท
 จำนวนคงเหลือ : 150 ขวด
 สินค้าหมดหรือไม่ :

ข้อมูล	ชนิดข้อมูล
1. ชื่อสินค้า	
2. ราคา	
3. จำนวนสินค้า	
4. สินค้าหมดหรือไม่	

สะท้อนความคิด

วันนี้ฉันเข้าใจเรื่อง "ชนิดของข้อมูล (Data Types)" มากน้อยเพียงใด



☐ เข้าใจมาก



☐ เข้าใจพอสมควร



☐ ยังไม่เข้าใจ

ต้องการทบทวนเพิ่มเติม

สิ่งที่ฉันยังสงสัย คือ

