ใบงานที่ 1

วิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกตอบว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

1 วิชาวิทยาการคำนวณ เป็นการเรียนระบวนการความคิดเชิงวิเคราะห์เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาของมนุษย์

2 วิชาวิทยาการคำนวณ ประกอบด้วย 3 เรื่อง คือ

1 การคิดเชิงคำนวณ 2 พื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล 3 พื้นฐานการรู้เท่าทันสื่อและข่าวสาร

3 กระบวนการคิดเชิงคำนวณมี 4 ประเภท

4 การแบ่งย่อยปัญหา เป็นการแบ่งปัญหาหรือสิ่งต่างๆออกเป็นส่วนๆ เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ปัญหานั้น

5 การคิดเชิงนามธรรม เป็นการมองและระบุปัญหาหลักหรือสิ่งที่จำเป็นได้

6 การเข้าใจรูปแบบ เป็นการหารูปแบบหรือลักษณะสิ่งต่างๆที่มักเกิดขึ้นเหมือนๆ กัน

7 การออกแบบขั้นตอน เป็นการออกแบบลำดับขั้นตอนของการแก้ปัญหา

8 พื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล คือความสามารถในการใช้อุปกรณ์ทางด้านดิจิทัลได้

9 ความสามารถในการใช้สมาร์ทโฟนไม่ถือเป็นพื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

10 Fake News คือ ข้อมูลที่เป็นจริง แล้วนำเสนอเป็นข่าว

LIVEWORKSHEETS