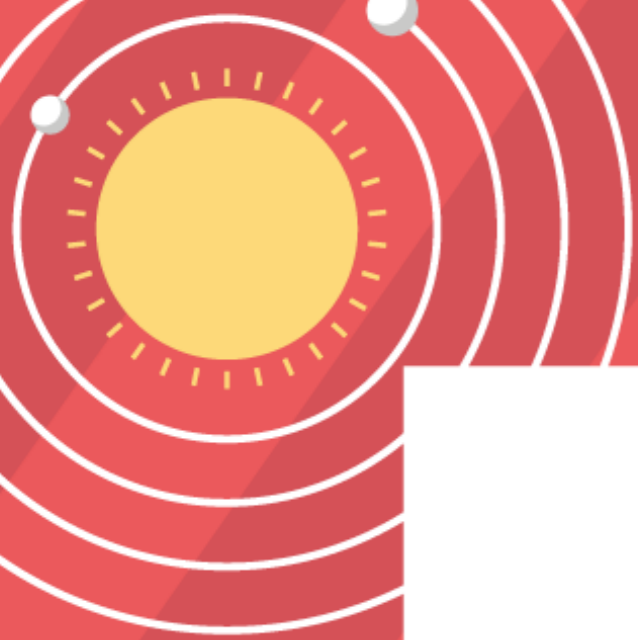


ความเพียงพอของข้อมูล



ความพอเพียงของข้อมูล

**ความเพียงพอของข้อมูล เป็นข้อสอบแบบใหม่ที่นักเรียน
จะต้องพิจารณาว่า “ต้องใช้ข้อมูลใตบ้างจึงจะเพียงพอ” ที่จะตอบ
คำถามนั้นได้ โดยมีวิธีการตอบดังนี้**

ความพอเพียงของข้อมูล

ข้อมูล (ก) และ (ข) ซึ่งเป็นข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหาให้นักเรียนพิจารณาว่าต้องใช้ข้อมูลใดบ้างจึงจะเพียงพอที่จะตอบคำถามนั้นได้ และตัดสินใจเลือกตอบดังนี้

- ตอบข้อ 1 ถ้าใช้ข้อมูล ก เพียงข้อเดียวก็ตอบคำถามได้ แต่ข้อมูล ข ใช้ตอบไม่ได้
- ตอบข้อ 2 ถ้าใช้ข้อมูล ข เพียงข้อเดียวก็ตอบคำถามได้ แต่ข้อมูล ก ใช้ตอบไม่ได้
- ตอบข้อ 3 ถ้าต้องใช้ข้อมูล ก และ ข ทั้ง 2 ข้อ จึงจะเพียงพอสำหรับตอบคำถาม
- ตอบข้อ 4 ถ้าใช้ข้อมูล ก หรือ ข เพียงข้อใดข้อหนึ่งก็ตอบคำถามได้
- ตอบข้อ 5 ถ้าใช้ข้อมูลทั้ง ก และ ข ก็ไม่เพียงพอที่จะตอบคำถามได้

ความปลอดภัยของข้อมูล

ก. ข. คู่ ข้อหนึ่ง ไม่พอ

ความพอเพียงของข้อมูล

1. จงหา X

$$\text{ข้อมูล 1 } X^{13} = 4,194,304$$

$$\text{ข้อมูล 2 } X^5 = 573,824$$

ความพอเพียงของข้อมูล

2. จงหาน้ำหนักถุงส้มของเกี้ยวซ่า

ข้อมูลที่ 1 เกี้ยวซ่าหนัก 40 กก. เมื่อถือถุงส้ม

ข้อมูลที่ 2 ลิซ่าหนักกว่าเกี้ยวซ่า 15 กก. เมื่อถือถุงส้ม

ความพอเพียงของข้อมูล

3. ใครอายุมากที่สุด

ข้อมูลที่ 1 ฟ้าใสอายุ 25 ปี อแมนต้าและแอนมีอายุรวมกันเท่ากับ 51 ปี

ข้อมูลที่ 2 ฟ้าใสแก่กว่าแอน 3 ปีและแอนอายุน้อยกว่าอแมนต้า

ความปลอดภัยของข้อมูล

4. วันนี้เป็นวันที่เท่าไรของเดือนเมษายน ถ้า

ข้อมูลที่ 1

วันที่ 5 เมษายนเป็นวันพุธ

ข้อมูลที่ 2

วันนี้ก็เป็นวันพุธ และเป็นวันพุธสุดท้ายของเดือนด้วย

ความพอเพียงของข้อมูล

5. มีโคโยตีที่คน

- ข้อมูลที่ 1 โคโยตีกับลูกวุ้นนับหัวรวมกันได้ 13 หัว และนับขารวมกันได้ 40 ขา
- ข้อมูลที่ 2 มีหัวโคโยตีน้อยกว่าหัวลูกวุ้น 4 หัว