

แบบฝึกหัด 3 แผนภูมิแท่ง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถิติ
แผนการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล
ด้วยแผนภูมิแท่ง (1)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-สกุลชั้น ม.1/..... เลขที่

แผนภูมิแท่ง เป็นการนำเสนอข้อมูลโดยใช้แท่งสี่เหลี่ยมมุมฉากแสดงข้อมูลของสิ่งต่าง ๆ โดยให้ความสูงหรือความยาวของแท่งแทนจำนวนหรือปริมาณของข้อมูลที่ต้องการนำเสนอ โดยแผนภูมิแท่งนิยมใช้ในการนำเสนอเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล

จุดเด่นของการนำเสนอข้อมูลด้วยแผนภูมิแท่ง คือ มีความสวยงาม ดึงดูดความสนใจ และเปรียบเทียบค่าของข้อมูลได้ง่าย แต่ถ้าข้อมูลแต่ละรายการมีค่าใกล้เคียงกันจะทำให้เห็นการเปรียบเทียบไม่ชัดเจน

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามให้สมบูรณ์



ที่มา : infographic move สืบค้นเมื่อ 26 มกราคม 2565

จากข้อมูลข้างต้น จงตอบคำถามข้อที่ 1 - 5

1. อาหารชนิดใดที่รับประทานแล้วจะต้องวิ่งเพื่อเผาผลาญพลังงานที่ได้รับทั้งหมดมากที่สุด และต้องวิ่งเป็นระยะทางเท่าใด

ตอบ

2. อาหารชนิดใดที่รับประทานแล้วจะต้องวิ่งเพื่อเผาผลาญพลังงานที่ได้รับทั้งหมดน้อยที่สุด และต้องวิ่งระยะทางเท่าใด

ตอบ

3. ถ้าปูรับประทานโจ๊กไก่ 1 ถ้วย และกาแฟ 1 แก้ว ปูจะต้องวิ่งเป็นระยะทางเท่าใดเพื่อที่จะเผาผลาญพลังงานที่ได้รับทั้งหมดจากการรับประทานอาหารดังกล่าว

ตอบ

4. ถ้าเสือเลือกดื่มน้ำอัดลม 1 กระป๋อง เขาจะต้องวิ่งเพื่อเผาผลาญพลังงานที่ได้รับทั้งหมดมากหรือน้อยกว่าสิงห์ ซึ่งเลือกดื่มนมจืด 1 กล่อง และมากหรือน้อยกว่าเท่าใด

ตอบ

5. นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่กับคำกล่าวที่ว่า “ผู้ที่รับประทานปาต่องโก๋ 4 คู่ จะต้องวิ่งเพื่อเผาผลาญพลังงานที่ได้รับทั้งหมดเป็นระยะทางเท่ากับผู้ที่รับประทานเส้นใหญ่เย็นตาโฟและน้ำอัดลม” เพราะเหตุใด

ตอบ

.....

.....

.....



ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สืบค้นเมื่อ 27 มกราคม 2565

จากข้อมูลข้างต้น จงตอบคำถามข้อที่ 6 - 10

6. ปีใดที่มีอัตราการเกิดมากที่สุด และปีใดที่มีอัตราการตายน้อยที่สุด

ตอบ

7. ปี 2555 มีอัตราการเกิดสูงกว่าอัตราการตายอยู่เท่าใด

ตอบ

8. อัตราการเกิดและอัตราการตายของปีใดที่ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับปีอื่น ๆ เพราะเหตุใด

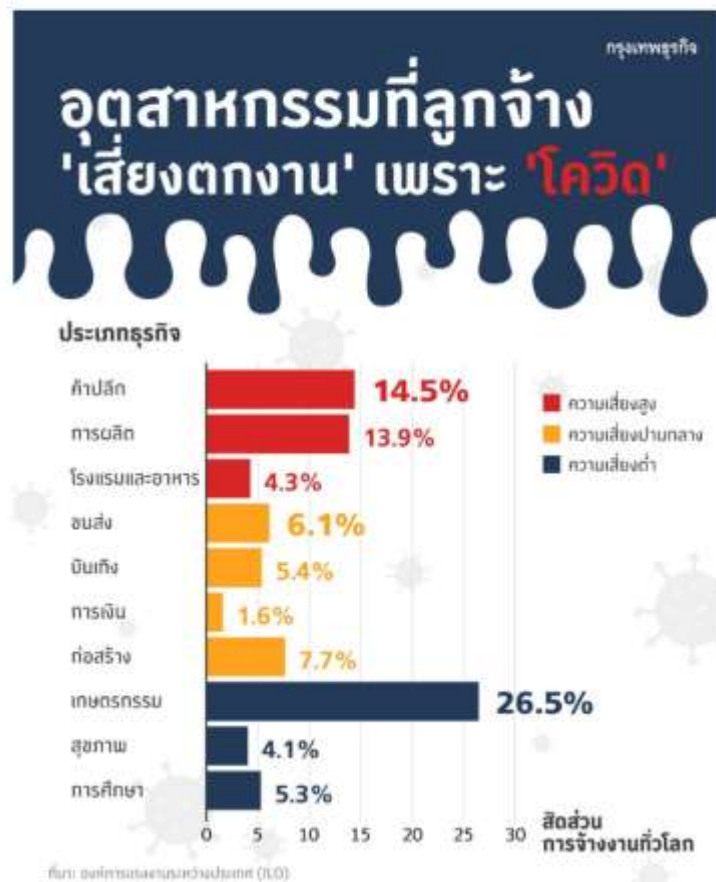
ตอบ

9. นักเรียนคิดว่าแนวโน้มอัตราการเกิดเป็นอย่างไร เพราะเหตุใด

ตอบ

10. นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่กับคำกล่าวที่ว่า “ในอนาคต ประเทศไทยต้องนำเข้าแรงงานมากขึ้น”
เพราะเหตุใด

ตอบ



จากข้อมูลข้างต้น จงตอบคำถามข้อที่ 6 - 10

6. จากภาพ อุตสาหกรรมใดมีความเสี่ยงสูงที่สุดในการตกงานเพราะโควิด

ตอบ

7. อุตสาหกรรมเกษตรกรรมมีความเสี่ยงอยู่ในระดับใด และมีสัดส่วนการจ้างงานทั่วโลกเท่าไร

ตอบ

8. อุตสาหกรรมบันเทิงมีความเสี่ยงระดับใด และมีสัดส่วนการจ้างงานทั่วโลกกี่เปอร์เซ็นต์

ตอบ

9. ให้นักเรียนเปรียบเทียบระหว่างอุตสาหกรรมการศึกษาและอุตสาหกรรมสุขภาพ ว่าอุตสาหกรรมใดมีสัดส่วนการจ้างงานมากกว่ากัน

ตอบ

10. ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงปานกลาง อุตสาหกรรมใดมีสัดส่วนการจ้างงานมากที่สุด

ตอบ

แบบฝึกหัด 4 ดูก่ายสบายตา
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถิติ
 แผนการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล
 ด้วยแผนภูมิแท่ง (2)
 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-สกุลชั้น ม.1/..... เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนใช้ข้อมูลต่อไปนี้เขียนแผนภูมิแท่ง พร้อมตกแต่งให้สวยงาม

รายรับและรายจ่ายของมะลิ ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม
รายรับ(บาท)	3,200	3,800	4,200	4,000	5,300
รายจ่าย(บาท)	1,200	2,000	3,500	2,500	4,300

