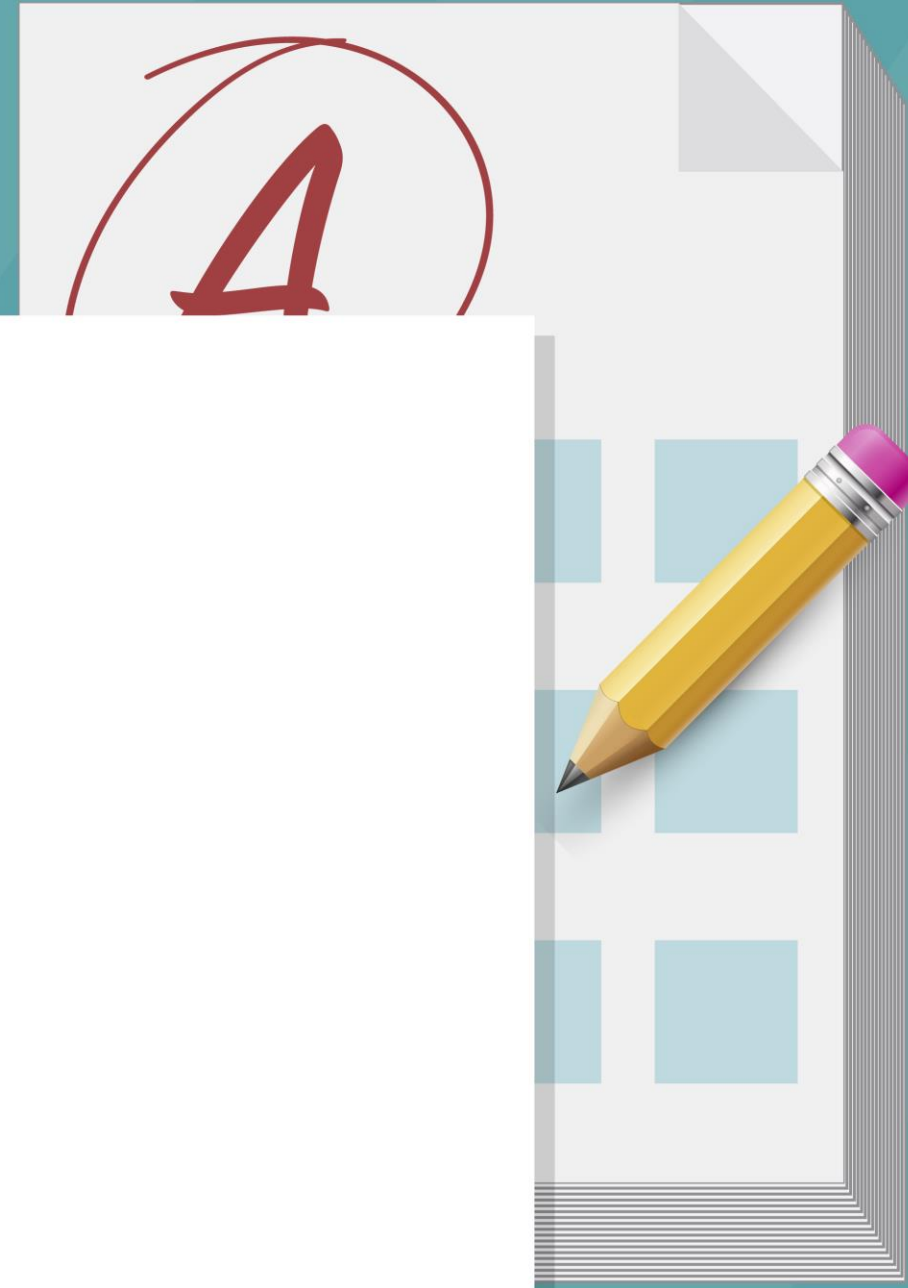
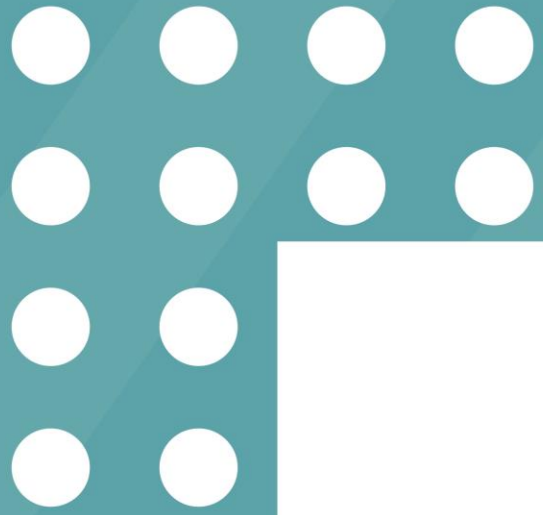


ស្ថិត (stat)

Exercise



สถิติ (stat)

Exercise

1. ตารางแสดงจำนวนนักเรียนที่ใช้บริการห้องสมุดของโรงเรียน
ใน 1 สัปดาห์

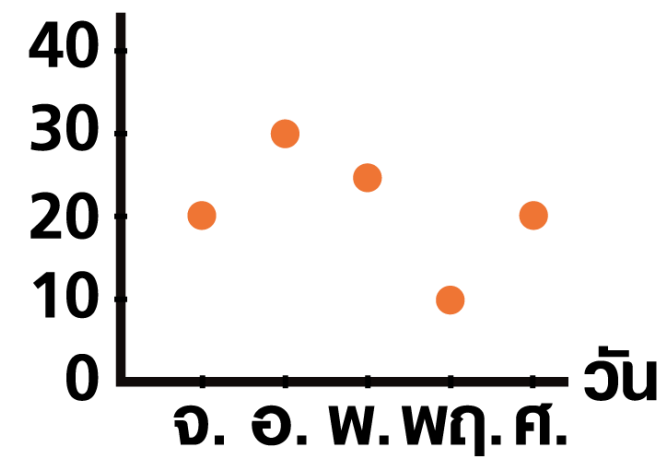
วัน	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
จำนวนคน	17	30	25	8	20

จากตาราง นำมาเขียนกราฟได้ตั้งข้อใด (O-NET)

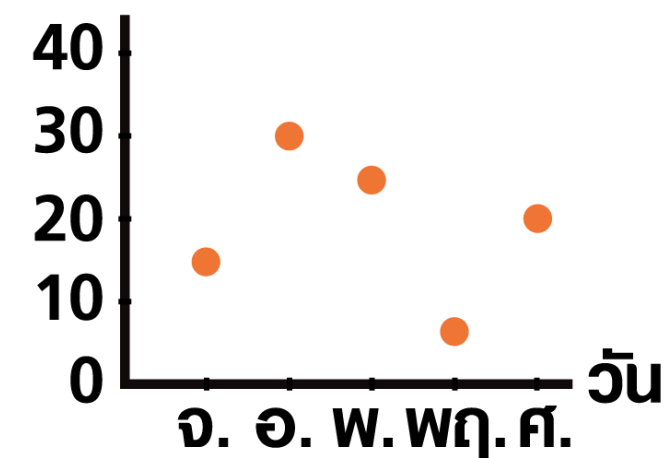
สถิติ (stat)

Exercise

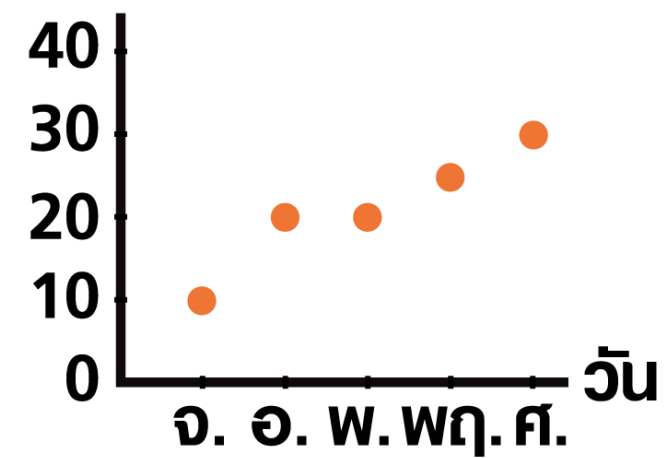
1) จำนวนคน



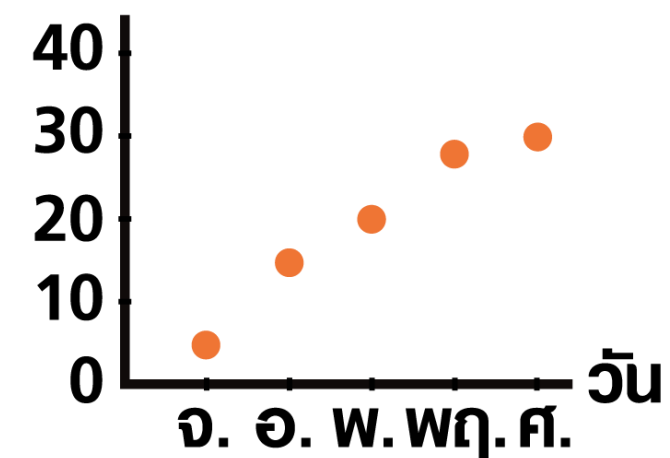
2) จำนวนคน



3) จำนวนคน



4) จำนวนคน



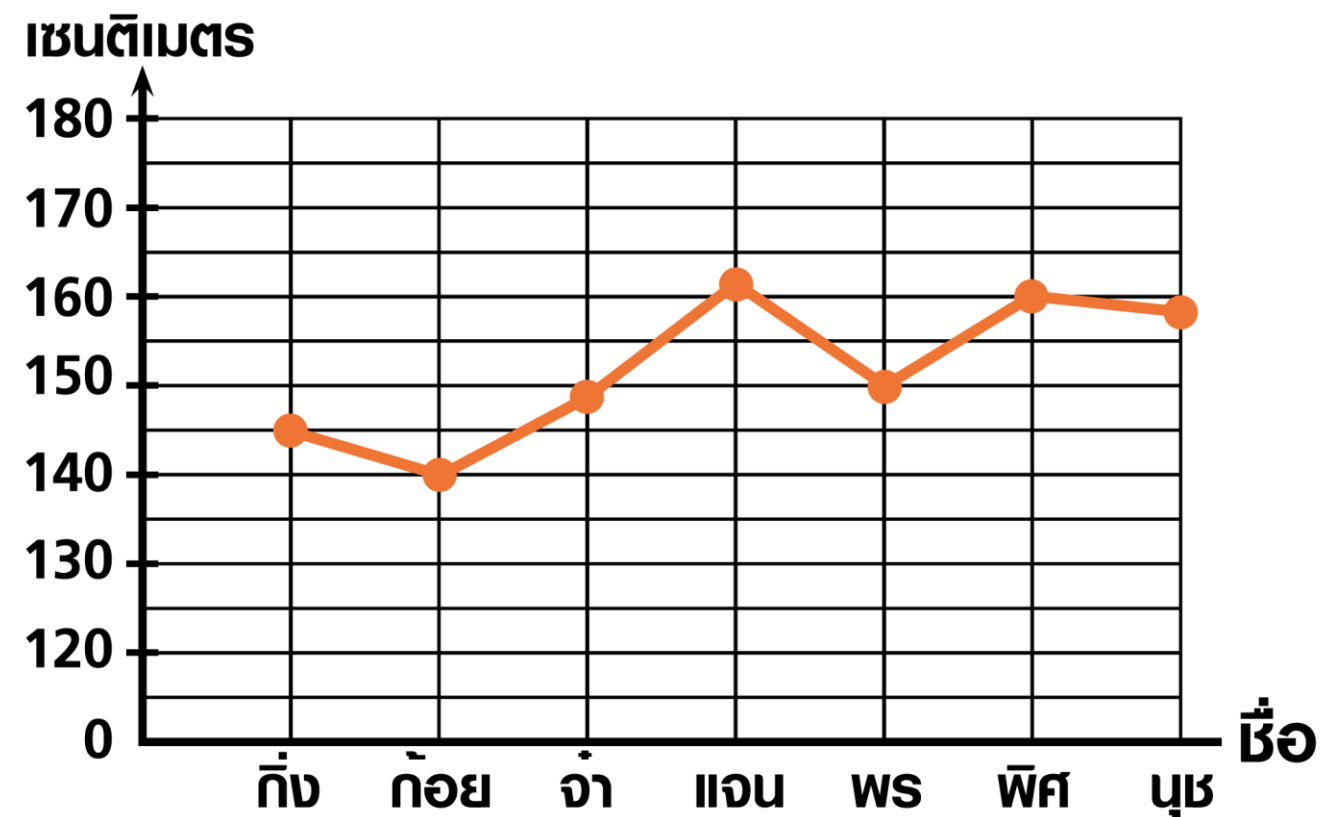
สถิติ (stat)

กราฟเส้น หรือแผนภูมิเส้น เป็นการนำเสนอข้อมูลโดยใช้จุด
และส่วนของเส้นตรงที่ลากเชื่อมต่อกันแต่ละจุด ซึ่งแต่ละจุดจะบอก
จำนวนหรือ ปริมาณของข้อมูล

สถิติ (stat)

Exercise

2. นักเรียนหญิง 7 คน อายุ 13 ปีเท่ากัน มีส่วนสูงแตกต่างกัน
แสดงเป็นกราฟ ดังนี้



สถิติ (stat)

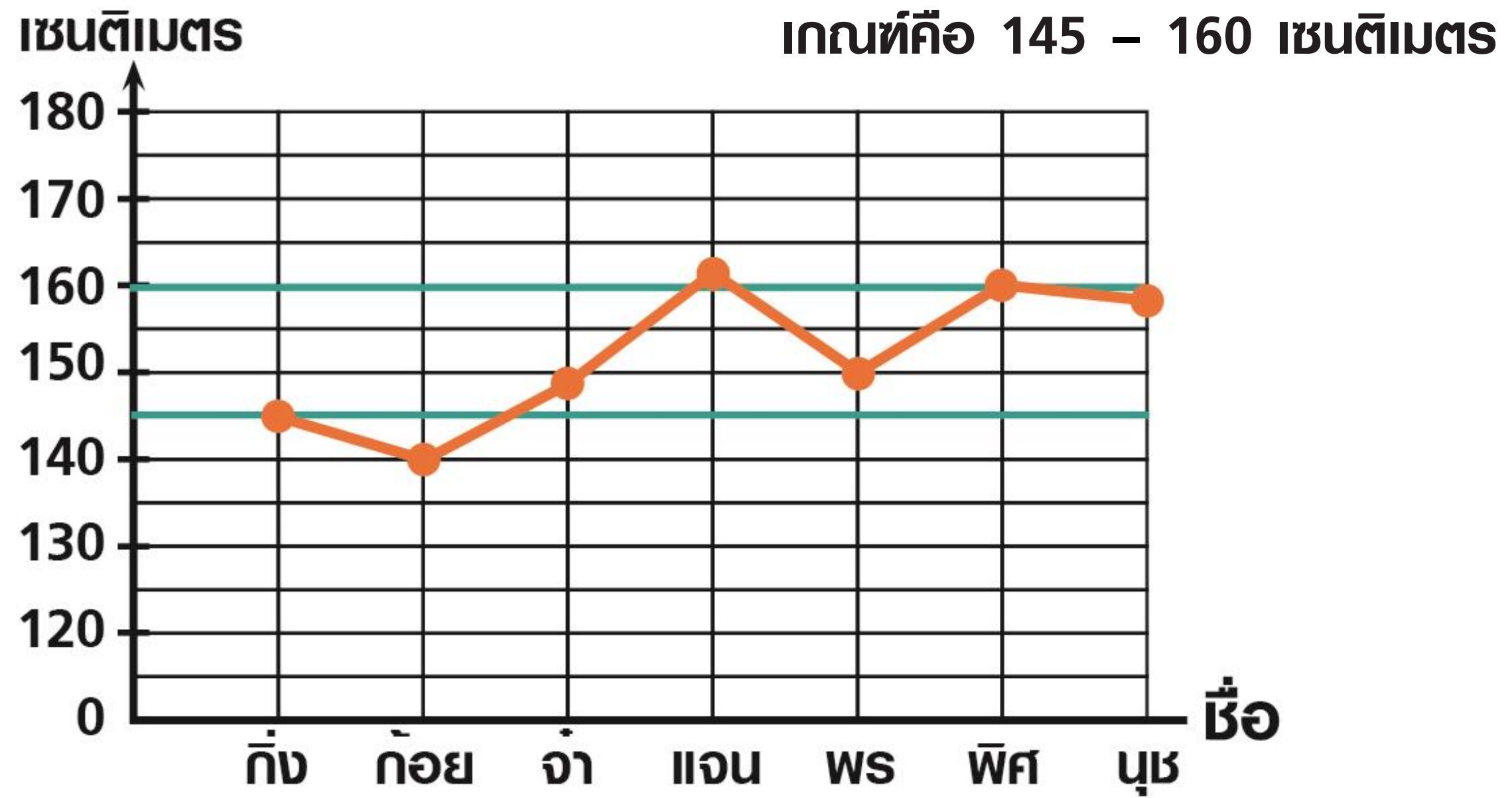
Exercise

เมื่อกำหนดให้ส่วนสูงตามเกณฑ์เป็น 145 – 160 เซนติเมตร
จากกราฟเส้น จำนวนนักเรียนที่มีส่วนสูงตามเกณฑ์
และไม่เป็นไปตามเกณฑ์มีกี่คน (O-NET)

- 1) สูงตามเกณฑ์มี 5 คน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มี 2 คน
- 2) สูงตามเกณฑ์มี 3 คน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มี 4 คน
- 3) สูงตามเกณฑ์มี 2 คน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มี 5 คน
- 4) สูงตามเกณฑ์ทุกคน

สถิติ (stat)

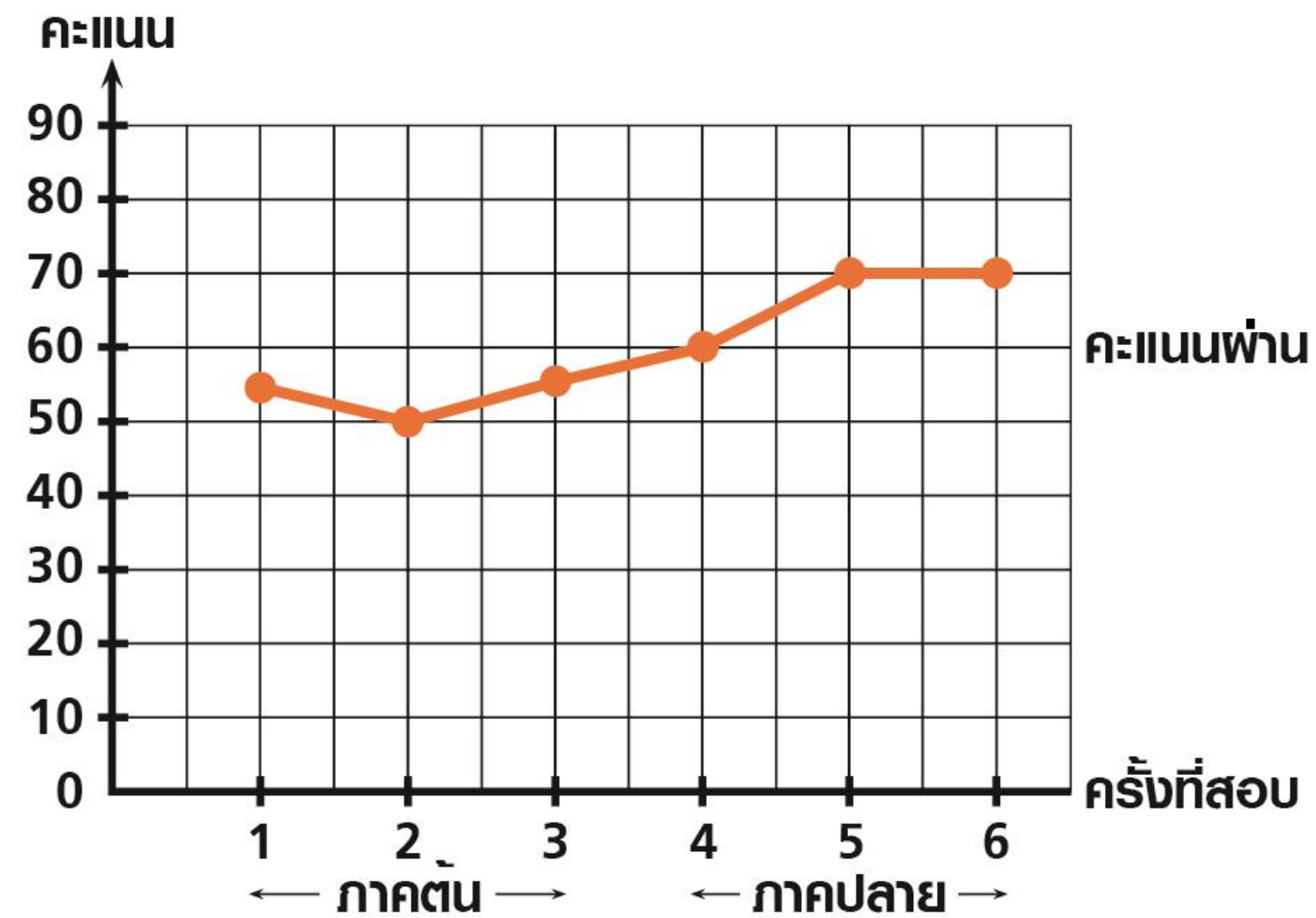
ทดเลข



สถิติ (stat)

Exercise

3. ผลการสอบคณิตศาสตร์ตลอดปีของกรีซ



สถิติ (stat)

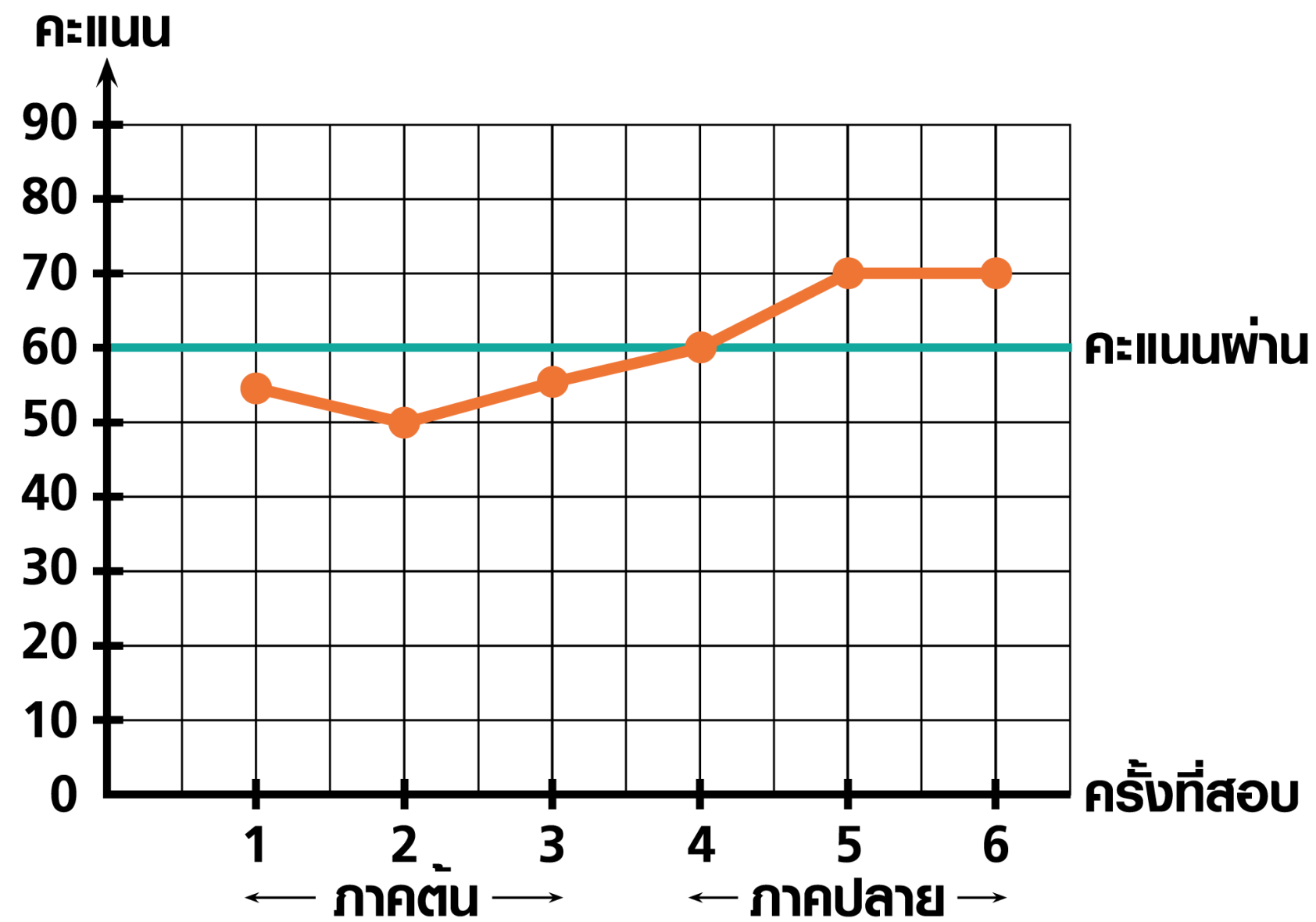
Exercise

**จากกราฟ กริชสอบไม่ผ่านทุกครั้ง หลังการปรับปรุงตนเอง
ผลการสอบปลายภาคของกริชเป็นอย่างไร (O-NET)**

- 1) ผลการสอบภาคปลาย กริชยังสอบไม่ผ่านเช่นเดียวกับภาคต้น**
- 2) ผลการสอบภาคปลาย กริชได้คะแนนเฉลี่ยสูงกว่า 70%**
- 3) ผลการสอบภาคปลาย บางครั้งกริชสอบผ่าน บางครั้งสอบไม่ผ่าน**
- 4) ผลการสอบภาคปลาย กริชได้คะแนนเฉลี่ยสูงกว่าภาคต้น**

สถิติ (stat)

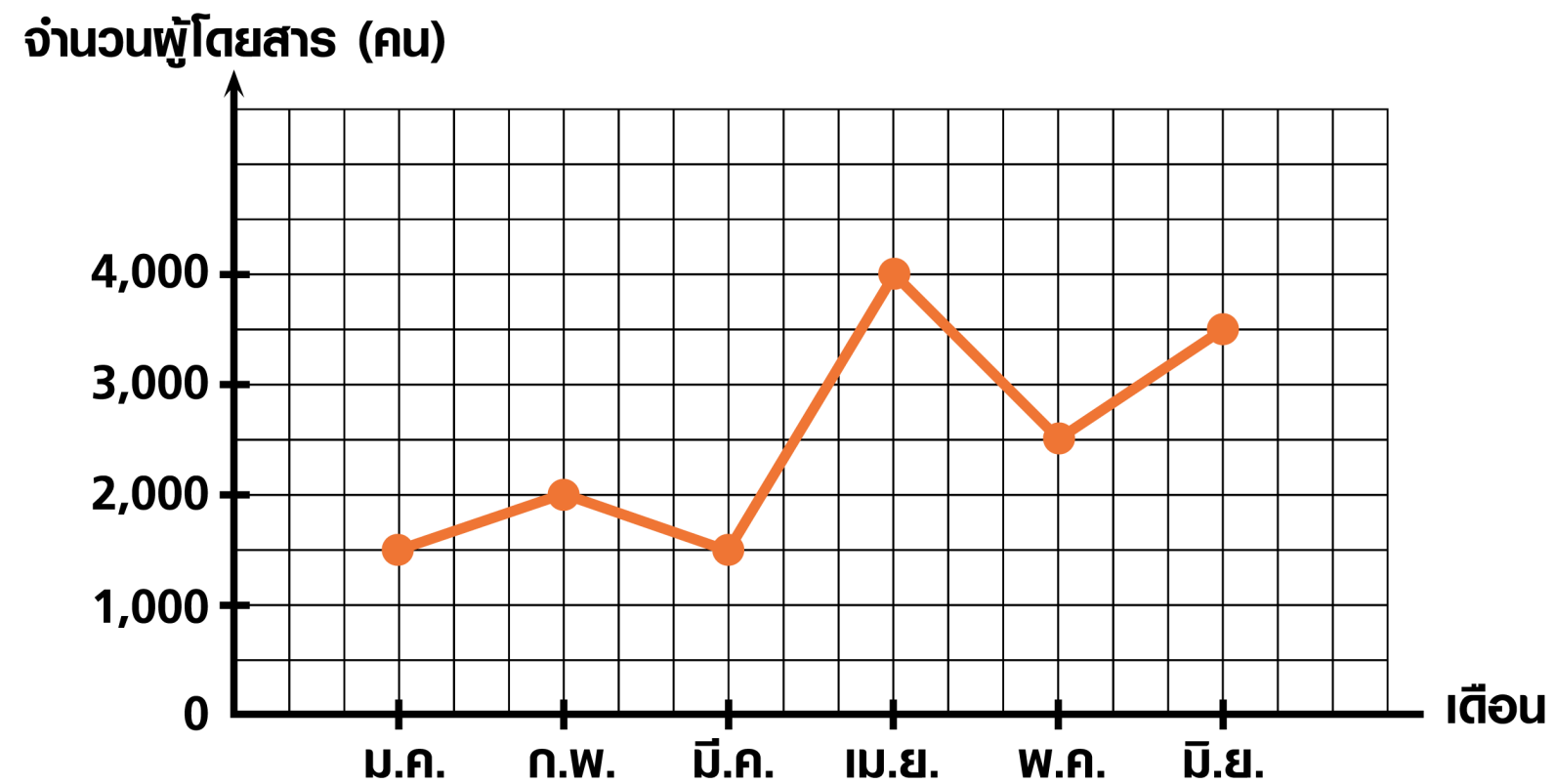
ทศเลข



สถิติ (stat)

Exercise

4. จำนวนผู้ใช้รถประจำทางในเวลา 6 เดือนแรกของปี จำนวนผู้โดยสาร (คน)



สถิติ (stat)

Exercise

**จากกราฟ ผู้ใช้รถโดยสารในรอบ 2 เดือนต่อกัน
ที่แตกต่างกันมากที่สุดแตกต่างกันเท่าใด (O-NET)**

1) 1,500 คน

2) 2,000 คน

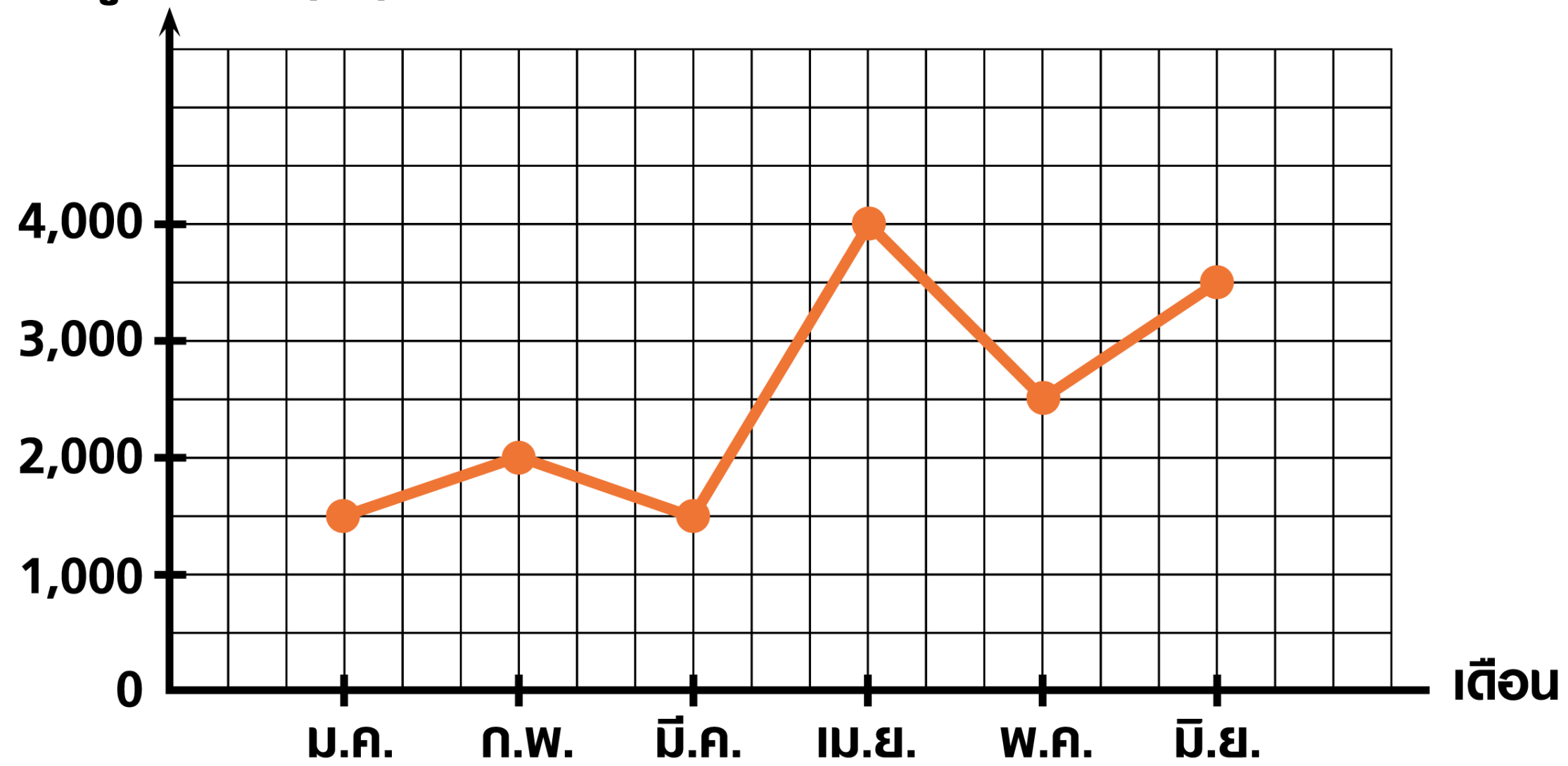
3) 2,500 คน

4) 3,000 คน

สถิติ (stat)

ทศเลข

จำนวนผู้โดยสาร (คน)



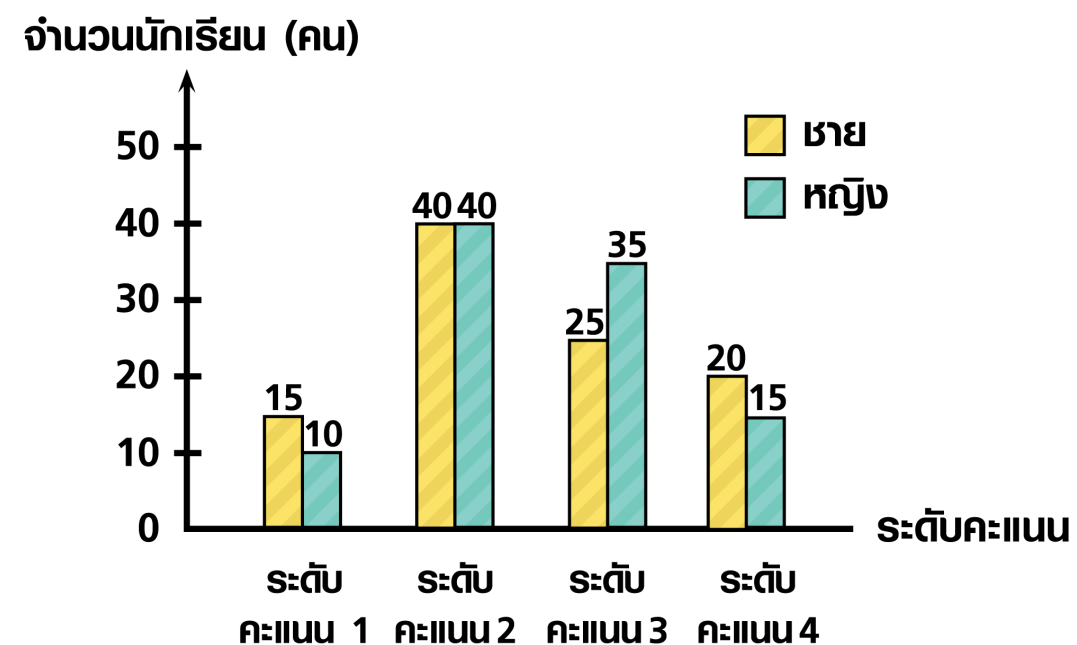
สถิติ (stat)

แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ คือ แผนภูมิแท่งที่แสดงการเปรียบเทียบ
ข้อมูลของสิ่งเดียวกันตั้งแต่ 2 ชุดขึ้นไป

สถิติ (stat)

Exercise

5. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ซึ่งเป็นชาย 100 คน และหญิง 100 คน ที่สอบวิชาคณิตศาสตร์
ได้ระดับคะแนนต่าง ๆ



สถิติ (stat)

Exercise

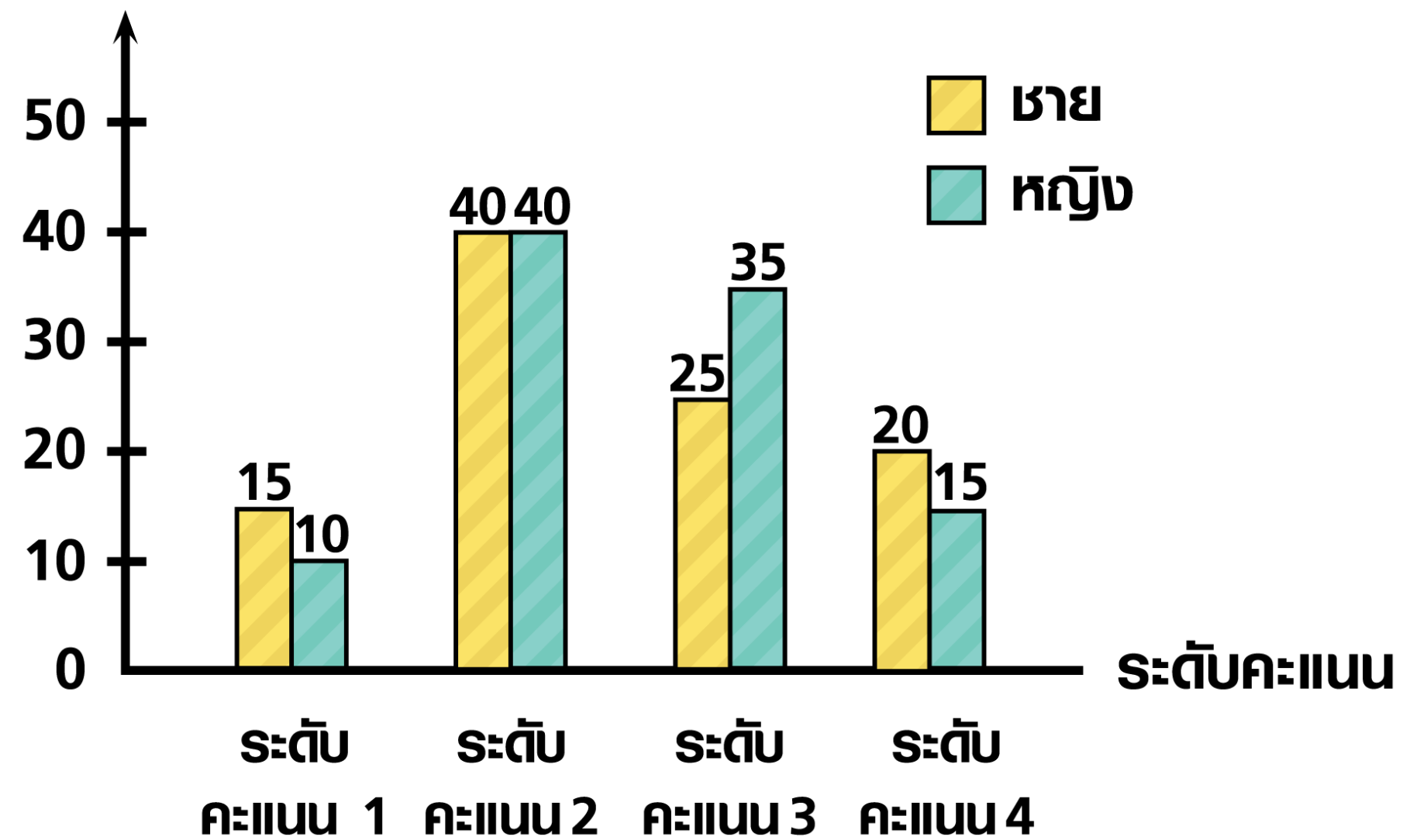
จากแผนภูมิ บ่อใดไม่ถูกต้อง (O-NET)

- 1) นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 1 มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง
- 2) นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 4 มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง
- 3) นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 1 และ 2 รวมกัน มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง
- 4) นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 3 และ 4 รวมกัน มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง

สถิติ (stat)

ทศเลข

จำนวนนักเรียน (คน)

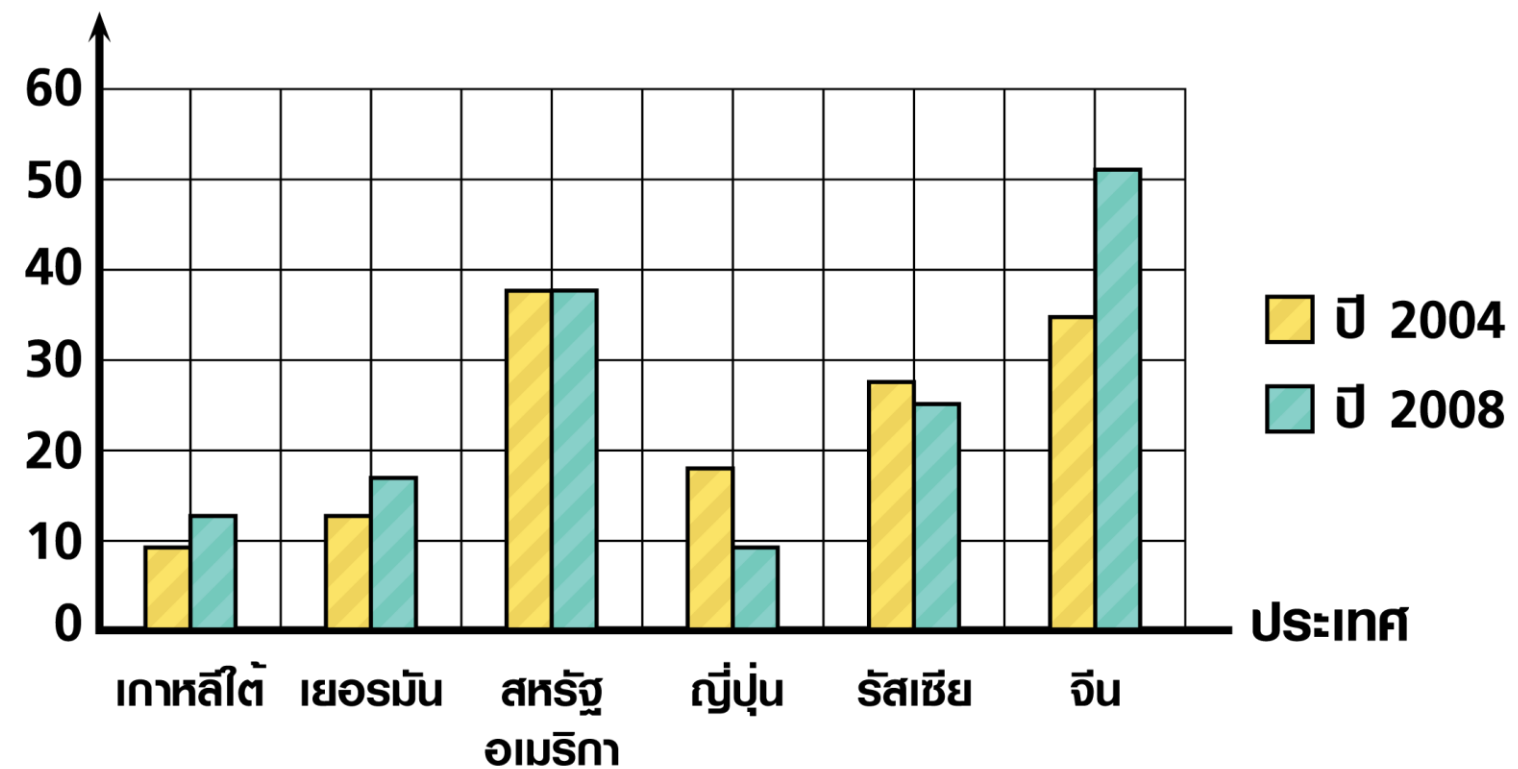


สถิติ (stat)

Exercise

6. เหรียญทองที่ประเทศต่าง ๆ ได้รับจากการแข่งขัน กีฬาโอลิมปิกฤดูร้อน ปี 2004 และ 2008

จำนวน (เหรียญ)



สถิติ (stat)

Exercise

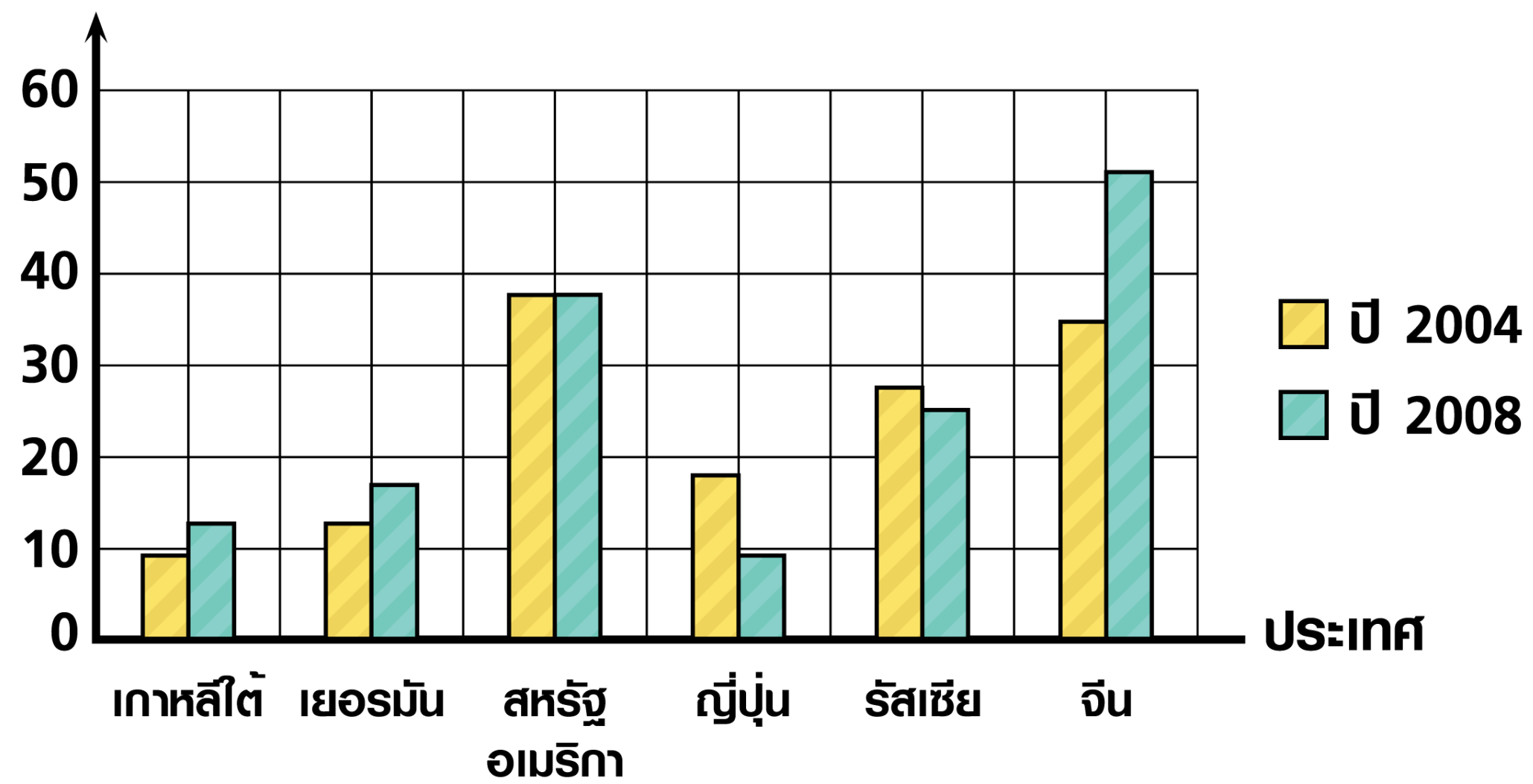
จากแผนภูมิข้างบนนี้ ในปี 2008 ประเทศใดได้เหรียญทองเพิ่มขึ้น
จากปี 2004 มากที่สุด (O-NET)

- 1) เกาหลีใต้ 2) จีน 3) ญี่ปุ่น 4) สหรัฐอเมริกา

สถิติ (stat)

ทศเลข

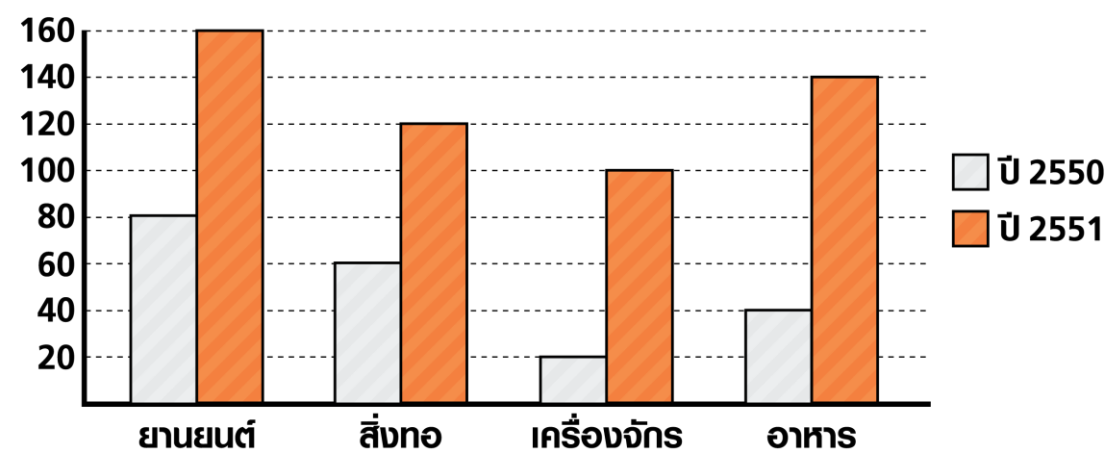
จำนวน (เหรียญ)



สถิติ (stat)

Exercise

7. ในปี 2550 และ 2551 ต่างชาติได้เข้ามาลงทุนในประเทศไทย
คิดเป็นมูลค่าดังนี้



อยากทราบว่าอุตสาหกรรมประเภทใดในปี 2550 ที่นักสถิติ
ประเมินค่าที่เพิ่มขึ้นในปี 2551 เป็นอัตราสูงสุด (PAT3)

1) ยานยนต์

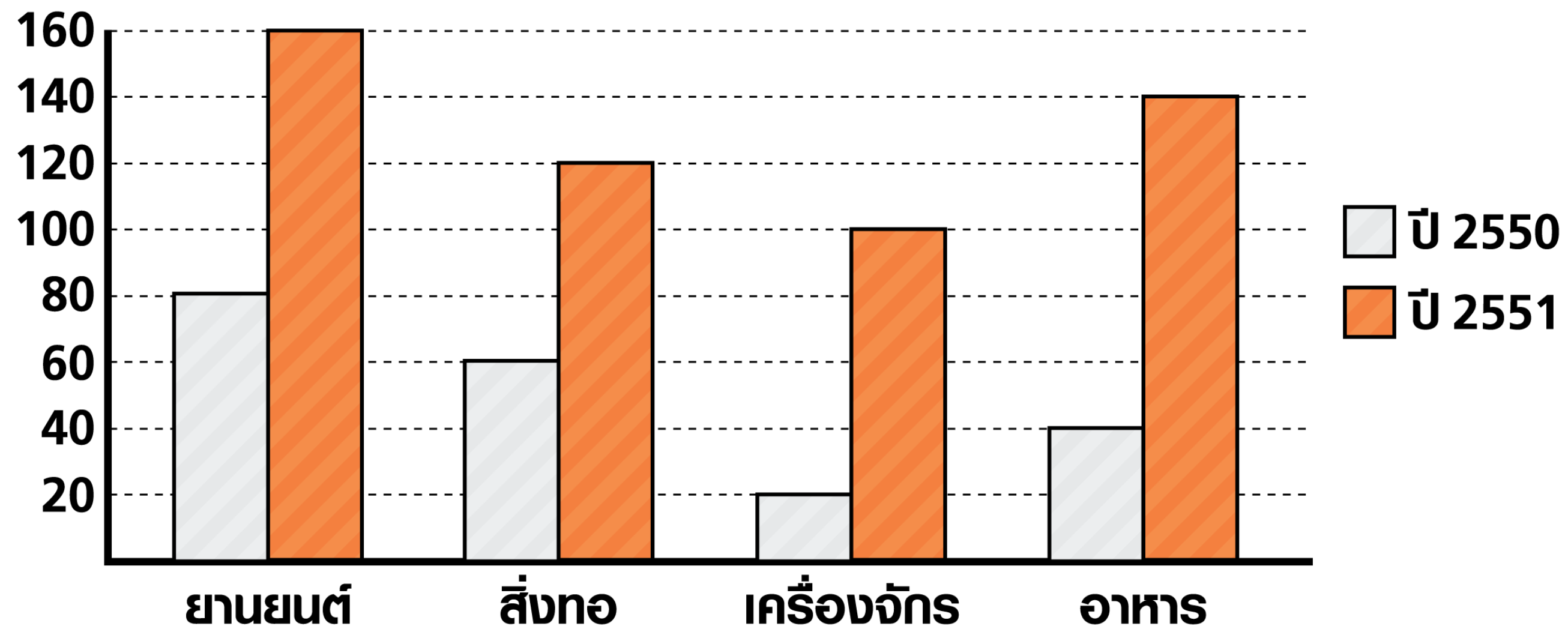
2) สิ่งทอ

3) เครื่องจักร

4) อาหาร

สถิติ (stat)

ทศเลข



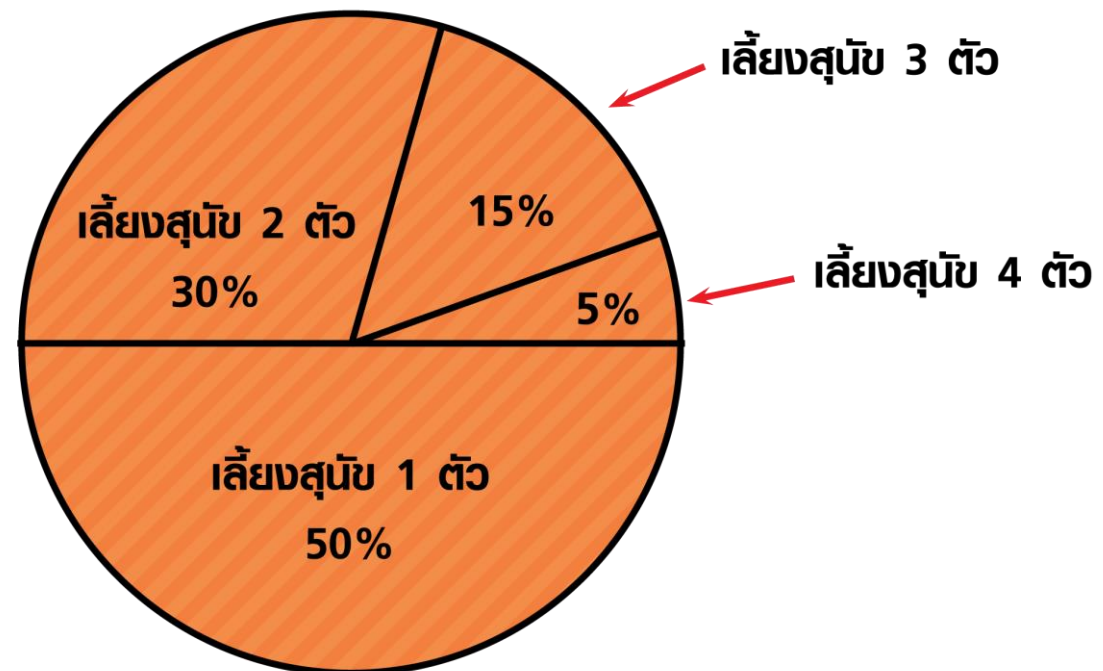
สถิติ (stat)

แผนภูมิรูปวงกลม คือ แผนภูมิที่แสดงด้วยรูปวงกลม โดยแบ่งวงกลมออกเป็นส่วน ๆ ซึ่งพื้นที่ในแต่ละส่วนจะแทนปริมาณของข้อมูลต่าง ๆ และนิยมคิดข้อมูลให้อยู่ในรูปเปอร์เซ็นต์ หรือร้อยละ

สถิติ (stat)

Exercise

8. แผนภูมิรูปวงกลมแสดงจำนวนครอบครัวที่เลี้ยงสุนัขจำนวนต่าง ๆ
ทั้งหมด 120 ครอบครัว ในหมู่บ้านแห่งหนึ่ง

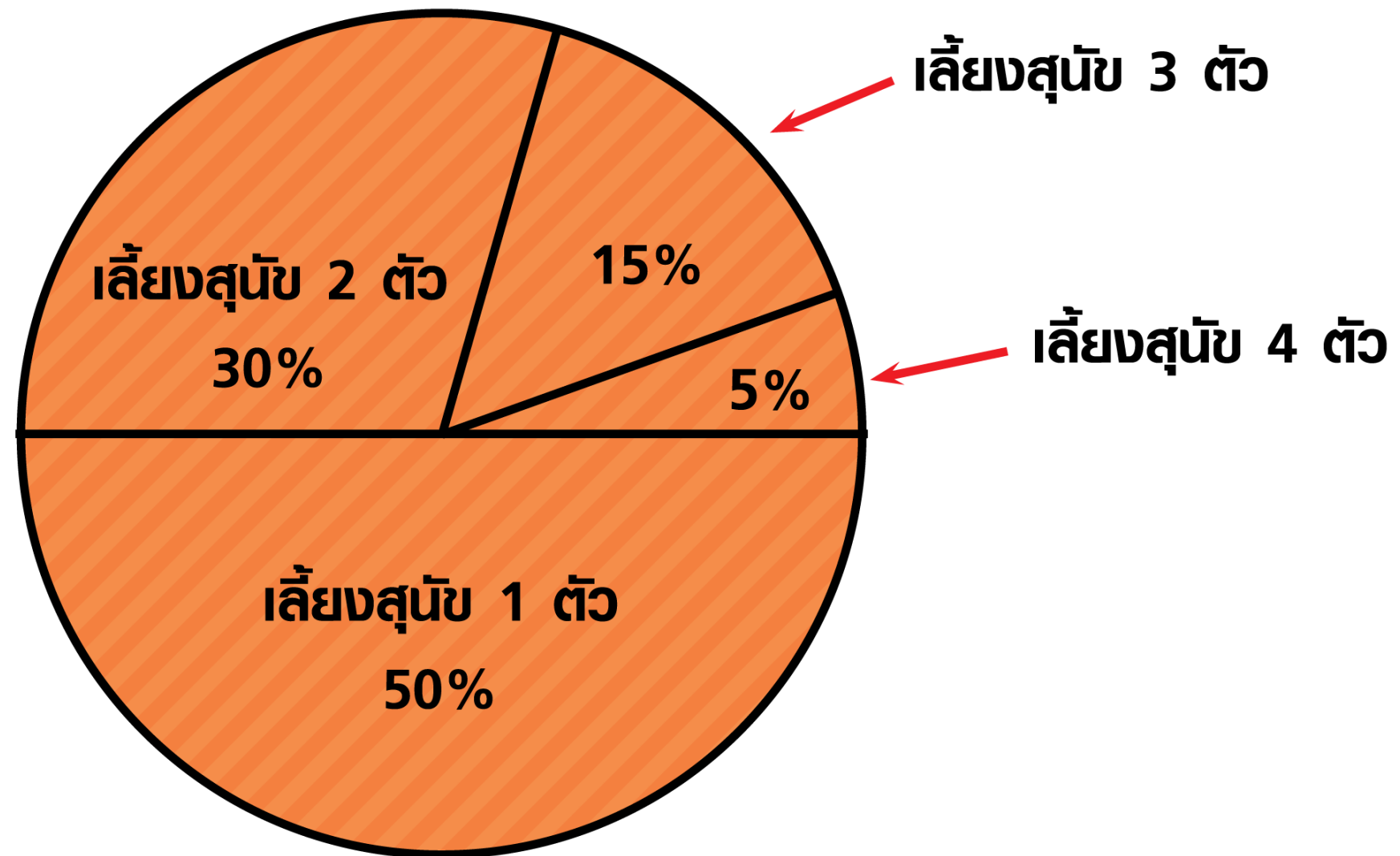


หมู่บ้านแห่งนี้มีครอบครัวที่เลี้ยงสุนัข 4 ตัว ที่ครอบครัว (O-NET)

สถิติ (stat)

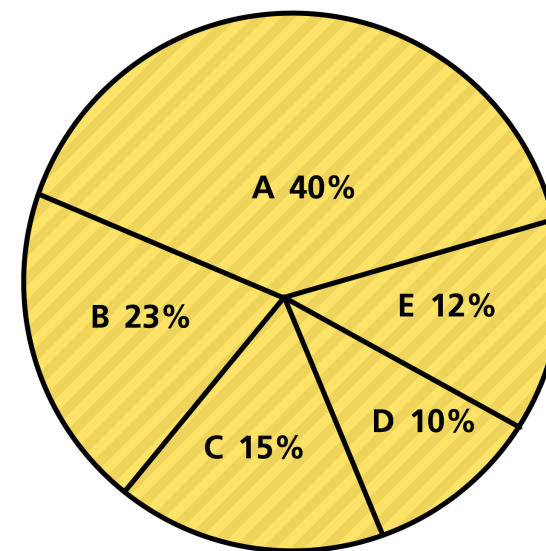
ทศเลข

จำนวนทั้งหมด 120 ครอบครัว



สถิติ (stat)

Exercise



9. แผนภูมิรูปวงกลมแสดงจำนวนหนังสือประเภทต่าง ๆ ที่มีในห้องสมุด
จำนวนทั้งสิ้น 120 เล่ม ในห้องสมุดมีประเภทหนังสือที่มีจำนวนมาก
ที่สุดและน้อยที่สุดรวมกันกี่เล่ม (O-NET)

1) 30

2) 36

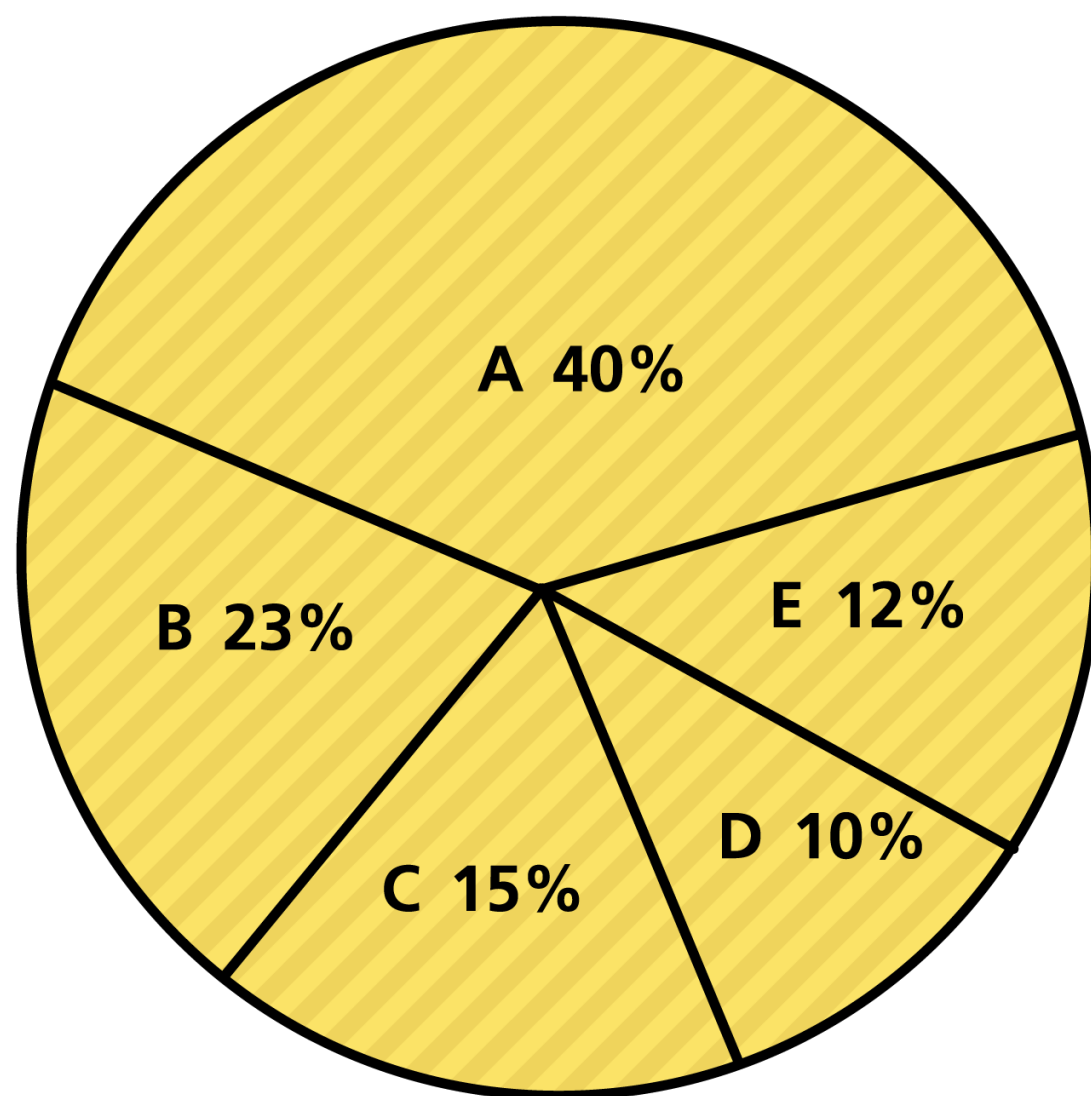
3) 50

4) 60

สถิติ (stat)

ทศเลข

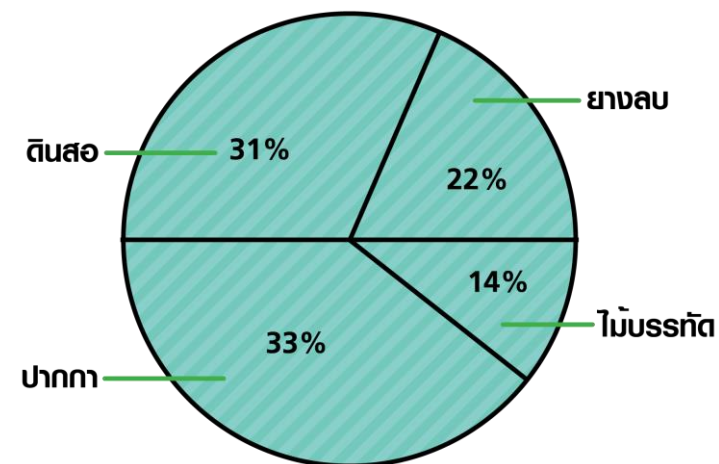
จำนวนทั้งหมด 120 เล่ม



สถิติ (stat)

Exercise

10.



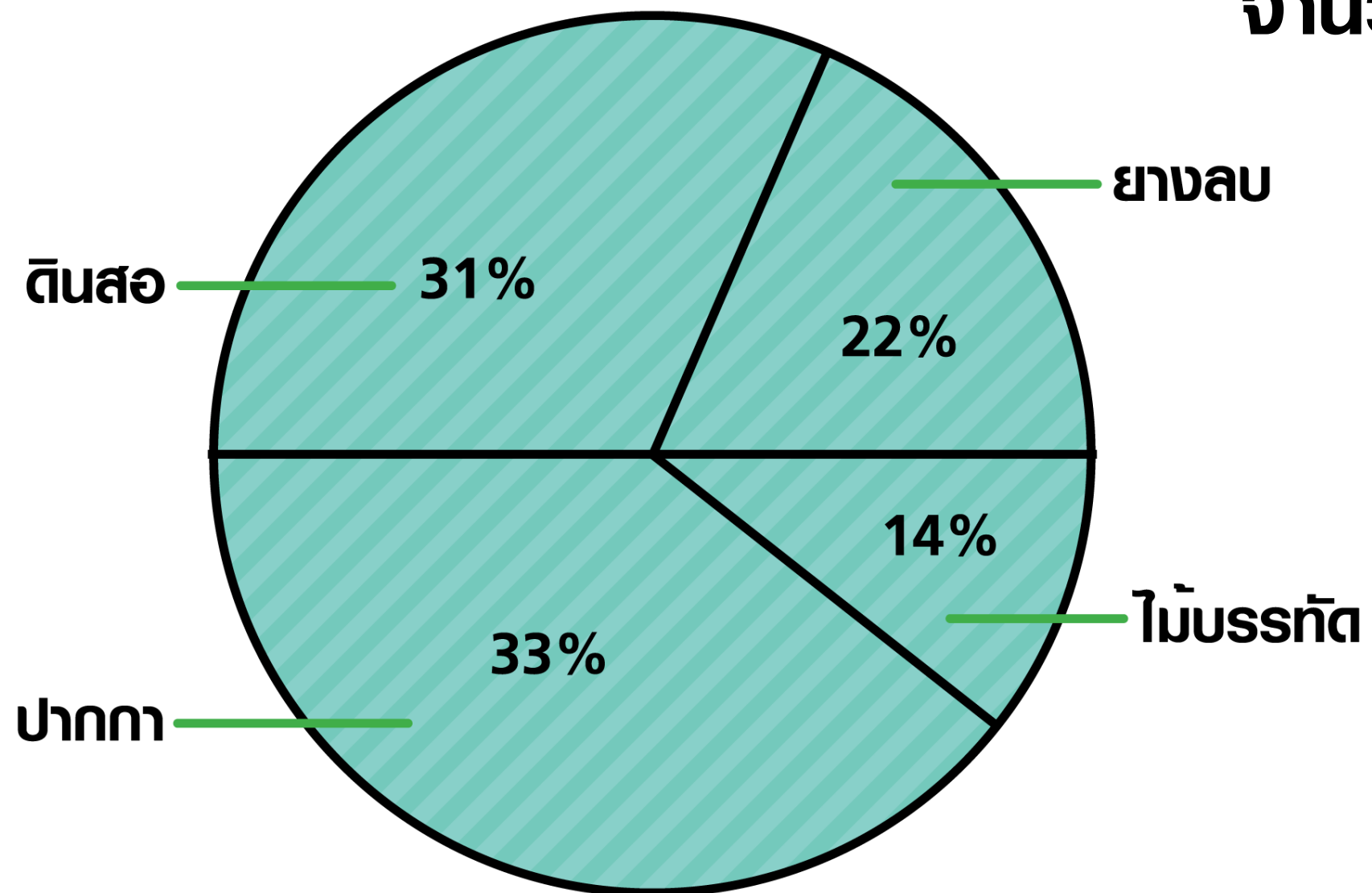
จำนวนนักเรียนซื้อสินค้า 4 ชนิดจากร้านสหกรณ์โรงเรียนแสดงด้วย
แผนภูมิวงกลม ถ้าจำนวนสินค้าทั้งหมดมี 300 ชิ้น สินค้าที่ขายได้
มากที่สุดมีมากกว่าสินค้าที่ขายได้น้อยที่สุดเป็นจำนวนเท่าใด (O-NET)

- 1) 19 ชิ้น 2) 33 ชิ้น 3) 57 ชิ้น 4) 99 ชิ้น

สถิติ (stat)

ทศเลข

จำนวนทั้งหมด 300 ชิ้น



สถิติ (stat)

Exercise

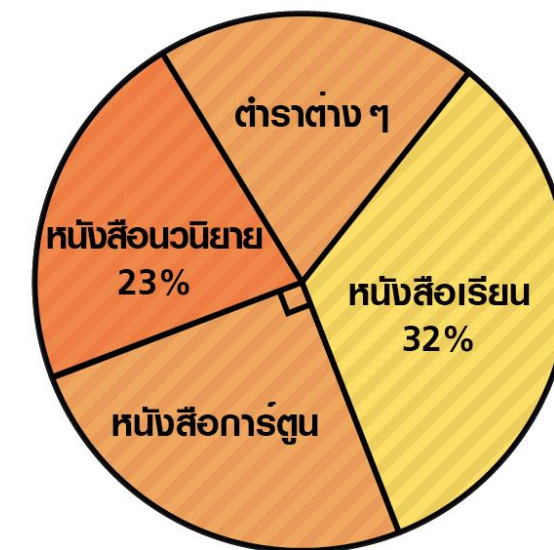
11. แพนภูมิรูปวงกลมแสดงจำนวนหนังสือที่จำหน่ายของร้านบุ๊คส์ไตร์ในเวลา 1 เดือน ปรางฎติงรูป ถ้าร้านบุ๊คส์ไตร์ขายตำราต่าง ๆ ได้เงิน 54,000 บาท แล้วร้านบุ๊คส์ไตร์ขายหนังสือการ์ตูนได้มากกว่าตำราต่าง ๆ กี่บาท

1) 13,500 บาท

2) 15,500 บาท

3) 17,500 บาท

4) 19,500 บาท



สถิติ (stat)

ทศเลข

