

สารบัญ

» บทที่ 1	7
▶ แบบฝึกหัด 1.1 การอ่าน การเขียนจำนวนนับที่มากกว่า 100,000	8
▶ แบบฝึกหัด 1.2 หลัก ค่าประจำหลัก และการเขียนตัวเลขแสดงจำนวนในรูปกระจาย	13
▶ แบบฝึกหัด 1.3 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ	17
▶ แบบฝึกหัด 1.4 การประมาณ	20
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 1	27
» บทที่ 2	29
▶ แบบฝึกหัด 2.1 การบวก การลบ	30
▶ แบบฝึกหัด 2.2 การหาผลบวก ผลลบ โดยใช้ค่าประมาณ	36
▶ แบบฝึกหัด 2.3 การคำนวณโดยใช้เครื่องคิดเลข	42
▶ แบบฝึกหัด 2.4 การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า	45
▶ แบบฝึกหัด 2.5 โจทย์ปัญหา	53
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 2	59
» บทที่ 3	61
▶ แบบฝึกหัด 3.1 การคูณ	62
▶ แบบฝึกหัด 3.2 การหาร	74
▶ แบบฝึกหัด 3.3 การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า	84
▶ แบบฝึกหัด 3.4 แบบรูปของการคูณและการหาร	90
▶ แบบฝึกหัด 3.5 โจทย์ปัญหา	91
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 3	95
» บทที่ 4	97
▶ แบบฝึกหัด 4.1 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่มีวงเล็บ	98
▶ แบบฝึกหัด 4.2 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่ไม่มีวงเล็บ	104
▶ แบบฝึกหัด 4.3 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่มีและไม่มีวงเล็บ	111
▶ แบบฝึกหัด 4.4 โจทย์ปัญหา	118

- ▶ แบบฝึกหัด 4.5 ค่าเฉลี่ย 125
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 4 132

» บทที่ 5 134

- ▶ แบบฝึกหัด 5.1 การบอกระยะเวลา 135
- ▶ แบบฝึกหัด 5.2 การเปรียบเทียบระยะเวลา 144
- ▶ แบบฝึกหัด 5.3 การอ่านตารางเวลา 146
- ▶ แบบฝึกหัด 5.4 โจทย์ปัญหา 148
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 5 151

» บทที่ 6 153

- ▶ แบบฝึกหัด 6.1 เศษส่วนแท้ เศษเกิน 154
- ▶ แบบฝึกหัด 6.2 จำนวนคละ 157
- ▶ แบบฝึกหัด 6.3 เศษส่วนที่เท่ากับจำนวนนับ 159
- ▶ แบบฝึกหัด 6.4 เศษส่วนที่เท่ากัน 160
- ▶ แบบฝึกหัด 6.5 เศษส่วนอย่างต่ำ 161
- ▶ แบบฝึกหัด 6.6 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ 162
- ▶ แบบฝึกหัด 6.7 การบวก การลบ 169
- ▶ แบบฝึกหัด 6.8 โจทย์ปัญหา 173
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 6 177

» บทที่ 7 179

- ▶ แบบฝึกหัด 7.1 การอ่าน การเขียนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง 180
- ▶ แบบฝึกหัด 7.2 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ 189
- ▶ แบบฝึกหัด 7.3 การบวกทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง 192
- ▶ แบบฝึกหัด 7.4 การลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง 196
- ▶ แบบฝึกหัด 7.5 การบวก การลบทศนิยม 2 ขั้นตอน 201
- ▶ แบบฝึกหัด 7.6 โจทย์ปัญหา 205
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 7 212

» บทที่ 8 214

- ▶ แบบฝึกหัด 8.1 จุด เส้นตรง รังสี และส่วนของเส้นตรง 215
- ▶ แบบฝึกหัด 8.2 มุม ส่วนประกอบของมุม และการเรียกชื่อมุม 218
- ▶ แบบฝึกหัด 8.3 มุมฉาก มุมตรง มุมแหลม มุมป้าน 220
- ▶ แบบฝึกหัด 8.4 การวัดขนาดของมุม และการจำแนกชนิดของมุม 222
- ▶ แบบฝึกหัด 8.5 การสร้างมุมโดยใช้โพรแทรกเตอร์ 223
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 8 224

» บทที่ 9 226

- ▶ แบบฝึกหัด 9.1 ชนิดและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 227
- ▶ แบบฝึกหัด 9.2 การสร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 236
- ▶ แบบฝึกหัด 9.3 ความยาวรอบรูป 240
- ▶ แบบฝึกหัด 9.4 พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 246
- ▶ แบบฝึกหัด 9.5 โจทย์ปัญหา 258
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 9 262

» บทที่ 10 265

- ▶ แบบฝึกหัด 10.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล 266
- ▶ แบบฝึกหัด 10.2 การนำเสนอข้อมูล 277
- ▶ แบบฝึกหัด 10.3 การอ่านแผนภูมิแท่ง 284
- ▶ แบบฝึกหัด 10.4 การเขียนแผนภูมิแท่ง 294
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 10 300



<http://shorturl.at/oyIW1>

QR code และลิงค์ สำหรับดาวน์โหลดไฟล์เฉลยแบบฝึกหัดทั้งหมด

แบบฝึกหัด 5.2 การเปรียบเทียบระยะเวลา

1. ตอบคำถามจากข้อมูล

เวลาที่ใช้ในการวิ่งระยะทาง 10 กิโลเมตร ของนักวิ่ง 6 คน

หมายเลขของนักวิ่ง	เวลาที่ใช้ในการวิ่ง
1	33 นาที 55 วินาที
2	32 นาที 49 วินาที
3	33 นาที 32 วินาที
4	32 นาที 15 วินาที
5	33 นาที 51 วินาที
6	33 นาที 41 วินาที

1) นักวิ่งหมายเลขใดวิ่งเร็วที่สุด และหมายเลขใดวิ่งช้าที่สุด

.....
.....

2) นักวิ่งที่วิ่งเร็วที่สุดและวิ่งช้าที่สุด ใช้เวลาในการวิ่งต่างกันเท่าใด

.....
.....

3) เรียงลำดับหมายเลขของนักวิ่งตามเวลาที่ใช้ในการวิ่ง จากคนที่วิ่งเร็วที่สุดไปช้าที่สุด

.....
.....

แบบทดสอบท้ายบทที่ 5

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย × ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

- 2,860 นาที เท่ากับชั่วโมง
ก. 47 ชั่วโมง 45 นาที
ข. 47 ชั่วโมง 40 นาที
ค. 1 วันครึ่ง
ง. 2 วัน
- 400 วัน เท่ากับชั่วโมง
ก. 1 ปี ครึ่ง
ข. 1 ปี 1 เดือน
ค. 1 ปี 2 เดือน
ง. 1 ปี 1 เดือน 5 วัน
- 10 ชั่วโมง 25 นาที มากกว่า 4 ชั่วโมง 50 นาที อยู่เท่าใด
ก. 5 ชั่วโมง 35 นาที
ข. 6 ชั่วโมง 25 นาที
ค. 5 ชั่วโมง 75 นาที
ง. 6 ชั่วโมง 35 นาที
- ถ้าวันนี้เป็นวันพุธ อีก 27 วันข้างหน้าจะเป็นวันอะไร
ก. วันจันทร์
ข. วันอังคาร
ค. วันพุธ
ง. วันพฤหัสบดี
- ห้างสรรพสินค้าคิดค่าจอดรถชั่วโมงแรกจอดฟรี ชั่วโมงต่อไปชั่วโมงละ 20 บาท เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง ถ้าก้อยจอดรถ 5 ชั่วโมง 15 นาที ต้องจ่ายค่าที่จอดรถกี่บาท
ก. 20 บาท
ข. 80 บาท
ค. 100 บาท
ง. 120 บาท
- น้ำตาลซั่มวิงใน 1 สัปดาห์ รวม 15 ชั่วโมง 45 นาที แสดงว่าน้ำตาลซั่มวิงเฉลี่ยวันละเท่าใด
ก. 45 นาที
ข. 1 ชั่วโมง 15 นาที
ค. 2 ชั่วโมง 15 นาที
ง. 2 ชั่วโมง 75 นาที

แบบฝึกหัด 10.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล

1. เติมคำตอบจากข้อมูล

- 1) ผลการสำรวจรายการอาหารจานเดียวที่ลูกค้าสั่งรับประทานของร้านอิมเอม ใน 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา เป็นดังนี้

ข้าวผัดกะเพราไก่-ไข่ดาว	483 จาน
ข้าวผัดไข่	85 จาน
ข้าวไก่ทอดกระเทียมพริกไทย	110 จาน
ผัดซีอิ๊ว	134 จาน
และราดหน้า	92 จาน

นำเสนอผลการสำรวจดังกล่าวในรูปตาราง แล้วเติมคำตอบ

.....

.....

.....

รายการอาหาร	จำนวน (จาน)
รวม	

แบบทดสอบท้ายบทที่ 10

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย × ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับแผนภูมิแท่ง

- ก. แกนตั้งและแกนนอนต้องยาวเท่ากัน
- ข. แกนนอนสั้นกว่าแกนตั้ง
- ค. แท่งสี่เหลี่ยมแต่ละแท่งต้องกว้างเท่ากัน
- ง. แท่งสี่เหลี่ยมแต่ละแท่งต้องยาวเท่าๆ กัน

ใช้ตารางนี้ ตอบคำถามในข้อ 2–5

ตารางจำนวนผู้เข้าสอบแบ่งตามช่วงคะแนน O-NET ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในปี 2561

วิชา ช่วงคะแนน	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
0–10.00	464	2,910	43,037	1,005
10.01–20.00	8,069	69,166	131,241	30,033
20.01–30.00	36,566	214,914	163,504	137,763
30.01–40.00	78,016	181,361	131,590	193,654
40.01–50.00	117,876	89,935	88,919	205,480
50.01–60.00	159,656	51,710	56,473	88,385
60.01–70.00	165,212	34,055	35,099	33,610
70.01–80.00	103,560	24,028	22,080	9,933
80.01–90.00	30,231	20,291	16,148	1,405
90.01–100	1,834	13,086	13,329	190
รวม	701,484	701,456	701,420	701,458

ที่มาจาก <https://www.niets.or.th/>

เฉลยแบบฝึกหัด 5.2 การเปรียบเทียบระยะเวลา

1. ตอบคำถามจากข้อมูล

เวลาที่ใช้ในการวิ่งระยะทาง 10 กิโลเมตร ของนักวิ่ง 6 คน

หมายเลขของนักวิ่ง	เวลาที่ใช้ในการวิ่ง
1	33 นาที 55 วินาที
2	32 นาที 49 วินาที
3	33 นาที 32 วินาที
4	32 นาที 15 วินาที
5	33 นาที 51 วินาที
6	33 นาที 41 วินาที

- 1) นักวิ่งหมายเลขใดวิ่งเร็วที่สุด และหมายเลขใดวิ่งช้าที่สุด
หมายเลข 4 วิ่งเร็วที่สุด และหมายเลข 1 วิ่งช้าที่สุด
- 2) นักวิ่งที่วิ่งเร็วที่สุดและวิ่งช้าที่สุด ใช้เวลาในการวิ่งต่างกันเท่าใด
1 นาที 40 วินาที หรือ 100 วินาที
- 3) เรียงลำดับหมายเลขของนักวิ่งตามเวลาที่ใช้ในการวิ่ง จากคนที่วิ่งเร็วที่สุดไปช้าที่สุด
หมายเลข 4 2 3 6 5 และ 1

เฉลยแบบทดสอบท้ายบทที่ 5

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย × ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. 2,860 นาที เท่ากับชั่วโมง

ก. 47 ชั่วโมง 45 นาที

ค. 1 วันครึ่ง

ข. 47 ชั่วโมง 40 นาที

ง. 2 วัน

2. 400 วัน เท่ากับชั่วโมง

ก. 1 ปีครึ่ง

ค. 1 ปี 2 เดือน

ข. 1 ปี 1 เดือน

ง. 1 ปี 1 เดือน 5 วัน

3. 10 ชั่วโมง 25 นาที มากกว่า 4 ชั่วโมง 50 นาที อยู่เท่าใด

ก. 5 ชั่วโมง 35 นาที

ค. 5 ชั่วโมง 75 นาที

ข. 6 ชั่วโมง 25 นาที

ง. 6 ชั่วโมง 35 นาที

4. ถ้าวันนี้เป็นวันพุธ อีก 27 วันข้างหน้าจะเป็นวันอะไร

ก. วันจันทร์

ค. วันพุธ

ข. วันอังคาร

ง. วันพฤหัสบดี

5. ห้างสรรพสินค้าคิดค่าจอดรถชั่วโมงแรกจอดฟรี ชั่วโมงต่อไปชั่วโมงละ 20 บาท เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง ถ้าก้อยจอดรถ 5 ชั่วโมง 15 นาที ต้องจ่ายค่าที่จอดรถกี่บาท

ก. 20 บาท

ค. 100 บาท

ข. 80 บาท

ง. 120 บาท

6. น้ำตาลซัอมวี่งใน 1 สัปดาห์ รวม 15 ชั่วโมง 45 นาที แสดงว่าน้ำตาลซัอมวี่งเฉลี่ยวันละเท่าใด

ก. 45 นาที

ค. 2 ชั่วโมง 15 นาที

ข. 1 ชั่วโมง 15 นาที

ง. 2 ชั่วโมง 75 นาที

เฉลยแบบฝึกหัด 10.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล

1. เติมคำตอบจากข้อมูล

- 1) ผลการสำรวจรายการอาหารจานเดียวที่ลูกค้าสั่งรับประทานของร้านอิมเอม ใน 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา เป็นดังนี้

ข้าวผัดกะเพราไก่-ไข่ดาว	483 จาน
ข้าวผัดไข่	85 จาน
ข้าวไก่ทอดกระเทียมพริกไทย	110 จาน
ผัดซีอิ๊ว	134 จาน
และราดหน้า	92 จาน

นำเสนอผลการสำรวจดังกล่าวในรูปตาราง แล้วเติมคำตอบ

รายการอาหารจานเดียวที่ลูกค้าสั่งรับประทานของร้านอิมเอม

ใน 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา

รายการอาหาร	จำนวน (จาน)
ข้าวผัดกะเพราไก่-ไข่ดาว	483
ข้าวผัดไข่	85
ข้าวไก่ทอดกระเทียมพริกไทย	110
ผัดซีอิ๊ว	134
ราดหน้า	92
รวม	904

เฉลยแบบทดสอบท้ายบทที่ 10

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย × ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับแผนภูมิแท่ง

- ก. แกนตั้งและแกนนอนต้องยาวเท่ากัน
- ข. แกนนอนสั้นกว่าแกนตั้ง
- ค. แท่งสี่เหลี่ยมแต่ละแท่งต้องกว้างเท่ากัน
- ง. แท่งสี่เหลี่ยมแต่ละแท่งต้องยาวเท่าๆ กัน

ใช้ตารางนี้ ตอบคำถามในข้อ 2–5

ตารางจำนวนผู้เข้าสอบแบ่งตามช่วงคะแนน O-NET ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในปี 2561

วิชา ช่วงคะแนน	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
0–10.00	464	2,910	43,037	1,005
10.01–20.00	8,069	69,166	131,241	30,033
20.01–30.00	36,566	214,914	163,504	137,763
30.01–40.00	78,016	181,361	131,590	193,654
40.01–50.00	117,876	89,935	88,919	205,480
50.01–60.00	159,656	51,710	56,473	88,385
60.01–70.00	165,212	34,055	35,099	33,610
70.01–80.00	103,560	24,028	22,080	9,933
80.01–90.00	30,231	20,291	16,148	1,405
90.01–100	1,834	13,086	13,329	190
รวม	701,484	701,456	701,420	701,458

ที่มาจาก <https://www.niets.or.th/>