ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 · คณิตศาสตร์ · หน่วยที่ 11

แผนภูมิรูปภาพ

อ่านแผนภูมิรูปภาพ 1 รูปแทน 2 5 10 หน่วย เขียนแผนภูมิ และโจทย์ปัญหา



6 กิจกรรม · ตัวอย่างแสดงวิธีทำ 6 หน้า | แบบฝึก 96 ข้อ · 4 ระดับ | ฉบับนักเรียน | พิมพ์ได้ทันที A4

หนังสือของ ..... ชั้น ป.2/ .....

คำแนะนำสำหรับครูและผู้ปกครอง

แบบฝึกชุด **แผนภูมิรูปภาพ** ชั้น ป.2 แต่ละกิจกรรมเริ่มด้วยหน้าตัวอย่างแสดงวิธีทำ แล้วให้เด็กค่อย ๆ ปีนขึ้นไปทีละระดับ จากก้าวแรกที่มีตัวช่วยครบ ไปจนถึงพิชิตยอดเขาที่ต้องคิดเอง

1 ในชุดนี้มีอะไรบ้าง

กิจกรรม 1 · แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย	หน้า 3–11	**16 ข้อ (ข้อ 1–16)**
กิจกรรม 2 · แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย	หน้า 12–20	**16 ข้อ (ข้อ 17–32)**
กิจกรรม 3 · แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย	หน้า 21–29	**16 ข้อ (ข้อ 33–48)**
กิจกรรม 4 · เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล	หน้า 30–38	**16 ข้อ (ข้อ 49–64)**
กิจกรรม 5 · โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ	หน้า 39–47	**16 ข้อ (ข้อ 65–80)**
กิจกรรม 6 · ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ	หน้า 48–56	**16 ข้อ (ข้อ 81–96)**

2 ระดับการเรียนรู้ในทุกกิจกรรม

ระดับ 1 ก้าวแรก ★
มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★★
มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★★★
คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★★★★
ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

3 ทำอย่างไรให้ได้ผล

- เริ่มทุกกิจกรรมจากหน้า **ตัวอย่างแสดงวิธีทำ** อ่านไปพร้อมกับเด็กให้ครบทุกขั้นก่อนลงมือทำ
- แต่ละกิจกรรมมีแบบฝึก 4 ระดับ ระดับละ 4 ข้อ หน้าละ 2 ข้อ ตัวช่วยค่อย ๆ ลดลงเมื่อขึ้นระดับ
- ครูเลือกระดับเริ่มต้นให้เด็กแต่ละคนได้ เด็กที่คล่องแล้วเริ่มที่ระดับ 2 หรือ 3 ได้
- ถ้าเด็กติดข้อใด ให้ย้อนไปดูหน้าตัวอย่างหรือข้อในระดับก่อนหน้า
- ให้เด็กเขียนคำตอบในบรรทัด **ตอบ** ทุกครั้ง แล้วชวนตรวจกลับ
- จบหน่วยแล้วให้เด็กทำหน้า **ถึงยอดเขาแล้ว!** (หน้า 57) เพื่อประเมินตัวเอง

4 สัญลักษณ์ในเล่ม

★ ตัวอย่าง	หน้าตัวอย่างแสดงวิธีทำ ดูก่อนลงมือ
ข้อ 1	เลขข้อแบบฝึก ตรงกับเลขข้อในเฉลย
คำใบ้	คำใบ้ (มีในระดับ 2 และ 2 ข้อแรกของระดับ 3)
★ ตอบ	บรรทัดสำหรับเขียนคำตอบ

ชุดนี้มี 6 กิจกรรม อยู่หน้า 3–56 หน้าประเมินตัวเองหน้า 57 เฉลยและแนวพิจารณาอยู่ท้ายเล่ม หน้า 58–67 (เฉพาะฉบับครู)

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

★ ตัวอย่างแสดงวิธีทำ

กิจกรรม 1

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

★ ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ นักเรียนที่ชอบฟุตบอลมีกี่คน

กีฬาที่นักเรียนชั้น ป.2/1 ชอบ

ฟุตบอล	
ว่ายน้ำ	
แบดมินตัน	
ปิงปอง	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 คน

อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

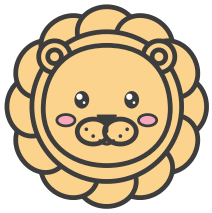
1. ดูข้อกำหนดใต้แผนภูมิ: 1 รูปแทน 2 คน รูปทุกรูปเป็นรูปเดียวกันและมีขนาดเท่ากัน
2. นับรูปในแถวฟุตบอล ได้ 5 รูป
3. นับทีละ 2: 2, 4, 6, 8, 10 หรือคิด 5 × 2 = 10
4. ดังนั้น แถวฟุตบอลแทน 10 คน

★ ตอบ 5 × 2 = 10 · 10 คน

เคล็ดลับ: จำนวนรูปไม่ใช่จำนวนจริง ต้องคูณด้วยจำนวนที่ 1 รูปแทนเสมอ

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 1–16 →

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 1–2

กิจกรรม 1

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

ระดับ 1 **ก้าวแรก** ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 1 นักเรียนที่ชอบว่ายน้ำมีกี่คน

วิธีทำ

กีฬาที่นักเรียนชั้น ป.2/1 ชอบ

ฟุตบอล	👧 👧 👧 👧 👧
ว่ายน้ำ	👧 👧 👧
แบดมินตัน	👧 👧 👧 👧
ปิงปอง	👧 👧

กำหนดให้ 👧 1 รูป แทน 2 คน

แถวว่ายน้ำมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... คน

..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 2 นักเรียนที่ชอบแบดมินตันมีกี่คน

วิธีทำ

กีฬาที่นักเรียนชั้น ป.2/1 ชอบ

ฟุตบอล	👧 👧 👧 👧 👧
ว่ายน้ำ	👧 👧 👧
แบดมินตัน	👧 👧 👧 👧
ปิงปอง	👧 👧

กำหนดให้ 👧 1 รูป แทน 2 คน

แถวแบดมินตันมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... คน

..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 3–4

กิจกรรม 1

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 3 วันอังคาร ฝนอ่านหนังสือกี่เล่ม

วิธีทำ

จำนวนหนังสือที่ฝนอ่านในแต่ละวัน

จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
📖📖	📖📖📖📖	📖	📖📖📖📖	📖📖📖📖

กำหนดให้ 📖 1 รูป แทน 2 เล่ม

แถวอังคารมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... เล่ม

..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 4 วันศุกร์ ฝนอ่านหนังสือกี่เล่ม

วิธีทำ

จำนวนหนังสือที่ฝนอ่านในแต่ละวัน

จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
📖📖	📖📖📖📖	📖	📖📖📖📖	📖📖📖📖

กำหนดให้ 📖 1 รูป แทน 2 เล่ม

แถวศุกร์มี ..... รูป

1 รูปแทน ..... เล่ม

..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 5–6

กิจกรรม 1

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

ระดับ 2 **ออกเดินทาง** ★★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ

ข้อ 5 สัตว์เลี้ยงใดมีนักเรียนชอบมากที่สุด

คำใบ้ ดูแถวที่มีรูปมากที่สุด

วิธีทำ .....

สัตว์เลี้ยงที่นักเรียนชั้น ป.2/2 ชอบ

แมว	👧👧👧👧👧👧
สุนัข	👧👧👧👧👧👧👧
ปลา	👧👧👧
กระต่าย	👧👧

กำหนดให้ 👧 1 รูป แทน 2 คน

แถวที่มีรูปมากที่สุดคือ .....

ตอบ _____

ข้อ 6 นักเรียนที่ชอบแมวมีกี่คน

คำใบ้ จำนวนรูป × 2

วิธีทำ .....

สัตว์เลี้ยงที่นักเรียนชั้น ป.2/2 ชอบ

แมว	👧👧👧👧👧👧
สุนัข	👧👧👧👧👧👧👧
ปลา	👧👧👧
กระต่าย	👧👧

กำหนดให้ 👧 1 รูป แทน 2 คน

ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 7–8

กิจกรรม 1

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 7 วันพุธ ยายเก็บไข่ไก่ได้มากกว่าวันพฤหัสบดี กี่ฟอง

คำใบ้ หาจำนวนจริงของแต่ละแถวก่อน แล้วลบกัน

วิธีทำ

ไข่ไก่ที่ยายเก็บได้ในแต่ละวัน

จันทร์	🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚
อังคาร	🥚🥚🥚🥚🥚🥚
พุธ	🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚
พฤหัสบดี	🥚🥚🥚🥚🥚

กำหนดให้ 🥚 1 รูป แทน 2 ฟอง

พุธ ..... ฟอง

พฤหัสบดี ..... ฟอง

..... − ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 8 วันจันทร์และวันอังคาร ยายเก็บไข่ไก่ได้รวมกันกี่ฟอง

คำใบ้ หาจำนวนจริงของแต่ละแถวก่อน แล้วบวกกัน

วิธีทำ

ไข่ไก่ที่ยายเก็บได้ในแต่ละวัน

จันทร์	🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚
อังคาร	🥚🥚🥚🥚🥚🥚
พุธ	🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚🥚
พฤหัสบดี	🥚🥚🥚🥚🥚

กำหนดให้ 🥚 1 รูป แทน 2 ฟอง

จันทร์ ..... ฟอง

อังคาร ..... ฟอง

..... + ... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 9–10

กิจกรรม 1

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

ระดับ 3 **ปีนให้สูงขึ้น** ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

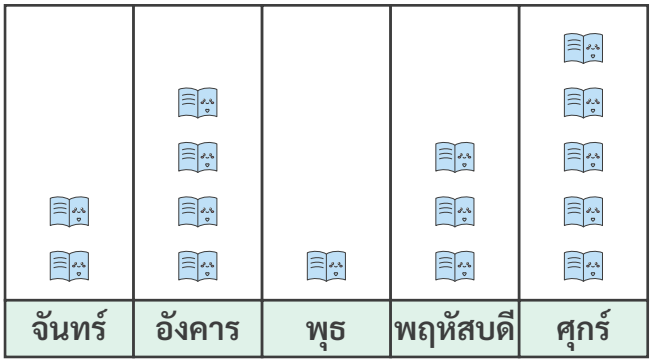
ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ

ข้อ 9 วันศุกร์ ฝนอ่านหนังสือมากกว่าวันพุธ กี่เล่ม

ใบ้สั้น ๆ หาจำนวนจริงก่อน

วิธีทำ

จำนวนหนังสือที่ฝนอ่านในแต่ละวัน



จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์

กำหนดให้ 📖 1 รูป แทน 2 เล่ม

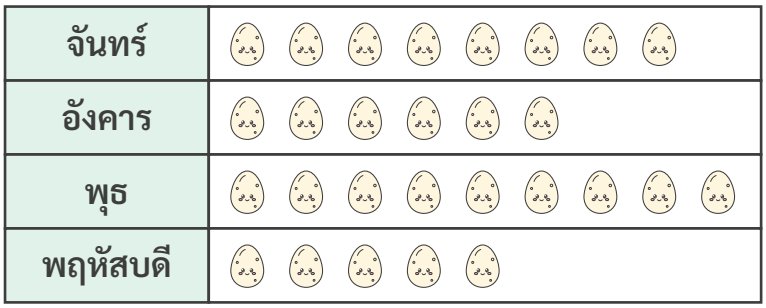
ตอบ _____

ข้อ 10 ยายเก็บไข่ไก่ได้น้อยที่สุดในวันใด

ใบ้สั้น ๆ ดูแถวที่มีรูปน้อยที่สุด

วิธีทำ

ไข่ไก่ที่ยายเก็บได้ในแต่ละวัน



จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	

กำหนดให้ 🥚 1 รูป แทน 2 ฟอง

ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 11–12

กิจกรรม 1

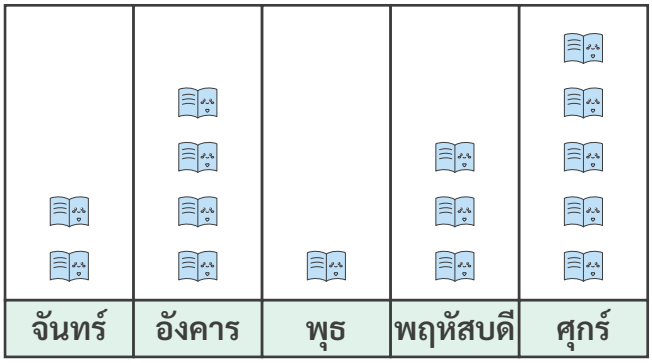
แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 11 ห้าวันนี้ ฝนอ่านหนังสือทั้งหมดกี่เล่ม

วิธีทำ .....

จำนวนหนังสือที่ฝนอ่านในแต่ละวัน



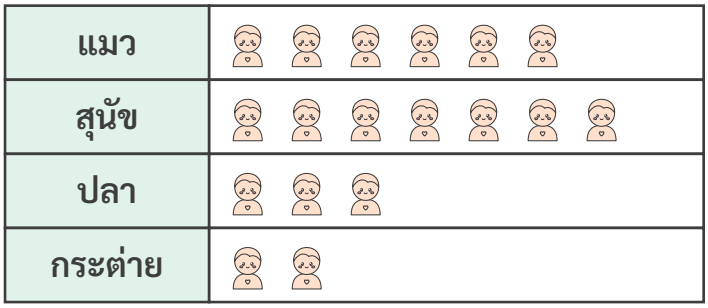
กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 เล่ม

★ ตอบ .....

ข้อ 12 นักเรียนที่ชอบสุนัขมากกว่านักเรียนที่ชอบกระต่ายกี่คน

วิธีทำ .....

สัตว์เลี้ยงที่นักเรียนชั้น ป.2/2 ชอบ



กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 คน

★ ตอบ .....

กิจกรรม 1

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

ระดับ 4 **พิชิตยอดเขา** ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!

ข้อ 13 ฟ้าอ่านแผนภูมินี้แล้วบอกว่าแถวพุธแทน 9 ฟอง เพราะนับรูปได้ 9 รูป ถูกหรือไม่ ถ้าไม่ถูก แก้ให้ถูก

วิธีทำ

ไข่ไก่ที่ยายเก็บได้ในแต่ละวัน

จันทร์	🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚
อังคาร	🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚
พุธ	🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚
พฤหัสบดี	🥚 🥚 🥚 🥚 🥚

กำหนดให้ 🥚 1 รูป แทน 2 ฟอง

★ ตอบ _____

ข้อ 14 ถ้าวันศุกร์ยายเก็บไข่ไก่ได้ 14 ฟอง ต้องวาดรูปในแผนภูมิกี่รูป

วิธีทำ

ไข่ไก่ที่ยายเก็บได้ในแต่ละวัน

จันทร์	🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚
อังคาร	🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚
พุธ	🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚 🥚
พฤหัสบดี	🥚 🥚 🥚 🥚 🥚

กำหนดให้ 🥚 1 รูป แทน 2 ฟอง

★ ตอบ _____

กิจกรรม 1

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 15 ถ้าเปลี่ยนข้อกำหนดเป็น 1 รูปแทน 1 คน แถวฟุตบอลต้องวาดกี่รูป

วิธีทำ

กีฬาที่นักเรียนชั้น ป.2/1 ชอบ

ฟุตบอล	
ว่ายน้ำ	
แบดมินตัน	
ปิงปอง	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 คน

★ ตอบ _____

ข้อ 16 ตั้งคำถามจากแผนภูมิรูปภาพนี้ 1 ข้อ แล้วหาคำตอบ

วิธีทำ

สัตว์เลี้ยงที่นักเรียนชั้น ป.2/2 ชอบ

แมว	
สุนัข	
ปลา	
กระต่าย	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 คน

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

★ ตัวอย่างแสดงวิธีทำ

กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย



★ ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ ห้อง ป.2/1 ปลูกต้นดอกไม้กี่ต้น

ต้นดอกไม้ที่นักเรียนแต่ละห้องปลูก

ป.2/1	
ป.2/2	
ป.2/3	
ป.2/4	

กำหนดให้  1 รูป แทน 5 ต้น

อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

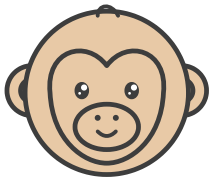
1. ดูข้อกำหนดใต้แผนภูมิ: 1 รูปแทน 5 ต้น รูปทุกรูปเป็นรูปเดียวกันและมีขนาดเท่ากัน
2. นับรูปในแถวป.2/1 ได้ 5 รูป
3. นับทีละ 5: 5, 10, 15, 20, 25 หรือคิด 5 × 5 = 25
4. ดังนั้น แถวป.2/1แทน 25 ต้น

★ **ตอบ** 5 × 5 = 25 · 25 ต้น

เคล็ดลับ: จำนวนรูปไม่ใช่จำนวนจริง ต้องคูณด้วยจำนวนที่ 1 รูปแทนเสมอ

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 17–32 →

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 17–18



กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย

ระดับ 1 **ก้าวแรก** ☆

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ



ข้อ 17 ห้อง ป.2/2 ปลูกต้นดอกไม้กี่ต้น

วิธีทำ .....

ต้นดอกไม้ที่นักเรียนแต่ละห้องปลูก

ป.2/1	❀ ❀ ❀ ❀ ❀
ป.2/2	❀ ❀ ❀ ❀ ❀ ❀
ป.2/3	❀ ❀ ❀
ป.2/4	❀ ❀ ❀ ❀

กำหนดให้ ❀ 1 รูป แทน 5 ต้น

แถวป.2/2มี ..... รูป

1 รูปแทน ..... ต้น

..... × ..... = ...

☆ ตอบ _____

ข้อ 18 ห้อง ป.2/3 ปลูกต้นดอกไม้กี่ต้น

วิธีทำ .....

ต้นดอกไม้ที่นักเรียนแต่ละห้องปลูก

ป.2/1	❀ ❀ ❀ ❀ ❀
ป.2/2	❀ ❀ ❀ ❀ ❀ ❀
ป.2/3	❀ ❀ ❀
ป.2/4	❀ ❀ ❀ ❀

กำหนดให้ ❀ 1 รูป แทน 5 ต้น

แถวป.2/3มี ..... รูป

1 รูปแทน ..... ต้น

..... × ..... = ...

☆ ตอบ _____

กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 19 ในบ่อมีปลานิลกี่ตัว

วิธีทำ

ปลาในบ่อของลุง

ปลานิล	
ปลาทับทิม	
ปลาดุก	
ปลาตะเพียน	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 ตัว

แถวปลานิลมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... ตัว

..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 20 ในบ่อมีปลาดุกกี่ตัว

วิธีทำ

ปลาในบ่อของลุง

ปลานิล	
ปลาทับทิม	
ปลาดุก	
ปลาตะเพียน	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 ตัว

แถวปลาดุกมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... ตัว

..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย

ระดับ 2

ออกเดินทาง ★★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ

ข้อ 21 วันใดมีนักเรียนมาห้องสมุดมากที่สุด

คำใบ้ ดูแถวที่มีรูปมากที่สุด

นักเรียนที่มาห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 คน

วิธีทำ

แถวที่มีรูปมากที่สุดคือ .....

★ ตอบ _____

ข้อ 22 วันจันทร์ มีนักเรียนมาห้องสมุดกี่คน

คำใบ้ จำนวนรูป × 5

นักเรียนที่มาห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 คน

วิธีทำ

★ ตอบ _____

กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 23 แก้มได้อมยิ้มมากกว่าภูมิกี่อัน

คำใบ้ หาจำนวนจริงของแต่ละแถวก่อน แล้วลบกัน

วิธีทำ

อมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้ในงานวันเด็ก

ต้น	🍭 🍭 🍭
ฝน	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭
ภูมิ	🍭 🍭
แก้ม	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭 🍭

กำหนดให้ 🍭 1 รูป แทน 5 อัน

แก้ม ..... อัน

ภูมิ ..... อัน

..... − ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 24 ต้นและฝนได้อมยิ้มรวมกันกี่อัน

คำใบ้ หาจำนวนจริงของแต่ละแถวก่อน แล้วบวกกัน

วิธีทำ

อมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้ในงานวันเด็ก

ต้น	🍭 🍭 🍭
ฝน	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭
ภูมิ	🍭 🍭
แก้ม	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭 🍭

กำหนดให้ 🍭 1 รูป แทน 5 อัน

ต้น ..... อัน

ฝน ..... อัน

..... + ... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 25–26

กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย



ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ



ข้อ 25 ในบ่อมีปลาดุกมากกว่าปลาทับทิมกี่ตัว

ใบ้สั้น ๆ หาจำนวนจริงก่อน

วิธีทำ

ปลาในบ่อของลุง

ปลานิล	
ปลาทับทิม	
ปลาดุก	
ปลาตะเพียน	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 ตัว

★ ตอบ _____

ข้อ 26 ใครได้อมยิ้มน้อยที่สุด

ใบ้สั้น ๆ ดูแถวที่มีรูปน้อยที่สุด

วิธีทำ

อมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้ในงานวันเด็ก

ต้น	
ฝน	
ภูมิ	
แก้ม	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 อัน

★ ตอบ _____

กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 27 วันจันทร์และวันอังคาร มีนักเรียนมาห้องสมุดรวมกันกี่คน

วิธีทำ

นักเรียนที่มาห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 คน

★ ตอบ _____

ข้อ 28 วันพุธ มีนักเรียนมาห้องสมุดมากกว่าวันพฤหัสบดี กี่คน

วิธีทำ

นักเรียนที่มาห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 คน

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 29–30

กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย

ระดับ 4 **พิชิตยอดเขา** ★★★★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!

ข้อ 29 ต้นอ่านแผนภูมินี้แล้วบอกว่าแถวปลานิลแทน 7 ตัว เพราะนับรูปได้ 7 รูป ถูกหรือไม่ ถ้าไม่ถูก แก้ให้ถูก

วิธีทำ

ปลาในบ่อของลุง

ปลานิล	🐟🐟🐟🐟🐟🐟🐟
ปลาทับทิม	🐟🐟🐟🐟
ปลาดุก	🐟🐟🐟🐟🐟🐟🐟🐟
ปลาตะเพียน	🐟🐟🐟

กำหนดให้ 🐟 1 รูป แทน 5 ตัว

★ ตอบ _____

ข้อ 30 ถ้าห้อง ป.2/5 ปลูกต้นดอกไม้ 40 ต้น ต้องวาดรูปในแผนภูมิกี่รูป

วิธีทำ

ต้นดอกไม้ที่นักเรียนแต่ละห้องปลูก

ป.2/1	🌸🌸🌸🌸🌸
ป.2/2	🌸🌸🌸🌸🌸🌸
ป.2/3	🌸🌸🌸
ป.2/4	🌸🌸🌸🌸

กำหนดให้ 🌸 1 รูป แทน 5 ต้น

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 31–32

กิจกรรม 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 31 ถ้าเปลี่ยนข้อกำหนดเป็น 1 รูปแทน 10 คน แถววันพุธต้องวาดกี่รูป

วิธีทำ

นักเรียนที่มาห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	👧 9 คน
อังคาร	👧 6 คน
พุธ	👧 10 คน
พฤหัสบดี	👧 5 คน
ศุกร์	👧 7 คน

กำหนดให้ 👧 1 รูป แทน 5 คน

★ ตอบ _____

ข้อ 32 ตั้งคำถามจากแผนภูมิรูปภาพนี้ 1 ข้อ แล้วหาคำตอบ

วิธีทำ

อมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้ในงานวันเด็ก

ต้น	🍭 3 อัน
ฝน	🍭 5 อัน
ภูมิ	🍭 2 อัน
แก้ม	🍭 6 อัน

กำหนดให้ 🍭 1 รูป แทน 5 อัน

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

★ ตัวอย่างแสดงวิธีทำ

กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย



★ ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ วันจันทร์ นักเรียนดื่มนมกี่กล่อง

นมกล่องที่นักเรียนดื่มในแต่ละวัน

จันทร์	6 รูป
อังคาร	8 รูป
พุธ	5 รูป
พฤหัสบดี	9 รูป
ศุกร์	7 รูป

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 กล่อง

อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

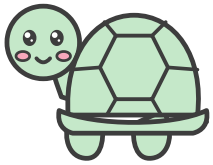
1. ดูข้อกำหนดใต้แผนภูมิ: 1 รูปแทน 10 กล่อง รูปทุกรูปเป็นรูปเดียวกันและมีขนาดเท่ากัน
2. นับรูปในแถวจันทร์ ได้ 6 รูป
3. นับทีละ 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60 หรือคิด 6 × 10 = 60
4. ดังนั้น แถวจันทร์แทน 60 กล่อง

★ ตอบ 6 × 10 = 60 · 60 กล่อง

เคล็ดลับ: จำนวนรูปไม่ใช่จำนวนจริง ต้องคูณด้วยจำนวนที่ 1 รูปแทนเสมอ

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 33–48 →

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 33–34

กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย

ระดับ 1 **ก้าวแรก** ☆

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 33 วันอังคาร นักเรียนดื่มนมกี่กล่อง

วิธีทำ

นมกล่องที่นักเรียนดื่มในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 กล่อง

แถวอังคารมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... กล่อง

..... × ..... = ...

☆ ตอบ _____

ข้อ 34 วันพฤหัสบดี นักเรียนดื่มนมกี่กล่อง

วิธีทำ

นมกล่องที่นักเรียนดื่มในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 กล่อง

แถวพฤหัสบดีมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... กล่อง

..... × ..... = ...

☆ ตอบ _____



กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 35 หมู่บ้านบัวงามปลูกต้นไม้กี่ต้น

วิธีทำ

ต้นไม้ที่ชาวบ้านแต่ละหมู่บ้านปลูก

ดอกแก้ว	🌳 🌳 🌳 🌳
บัวงาม	🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳
นาดี	🌳 🌳 🌳
สวนหลวง	🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳

กำหนดให้ 🌳 1 รูป แทน 10 ต้น

แถวบัวงามมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... ต้น

..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 36 หมู่บ้านนาดีปลูกต้นไม้กี่ต้น

วิธีทำ

ต้นไม้ที่ชาวบ้านแต่ละหมู่บ้านปลูก

ดอกแก้ว	🌳 🌳 🌳 🌳
บัวงาม	🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳
นาดี	🌳 🌳 🌳
สวนหลวง	🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳

กำหนดให้ 🌳 1 รูป แทน 10 ต้น

แถวนาดีมี ..... รูป

1 รูปแทน ..... ต้น

..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย

ระดับ 2

ออกเดินทาง ★★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ

ข้อ 37 ห้องใดใช้ลูกโป่งมากที่สุด

คำใบ้ ดูแถวที่มีรูปมากที่สุด

วิธีทำ

ลูกโป่งที่ใช้ตกแต่งห้องต่าง ๆ ในงานโรงเรียน

ห้องสมุด	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈
ห้องดนตรี	🎈 🎈 🎈
ห้องประชุม	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈
โรงอาหาร	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈

กำหนดให้ 🎈 1 รูป แทน 10 ลูก

แถวที่มีรูปมากที่สุดคือ .....

★ ตอบ _____

ข้อ 38 ห้องสมุดใช้ลูกโป่งกี่ลูก

คำใบ้ จำนวนรูป × 10

วิธีทำ

ลูกโป่งที่ใช้ตกแต่งห้องต่าง ๆ ในงานโรงเรียน

ห้องสมุด	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈
ห้องดนตรี	🎈 🎈 🎈
ห้องประชุม	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈
โรงอาหาร	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈

กำหนดให้ 🎈 1 รูป แทน 10 ลูก

★ ตอบ _____

กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 39 วันอาทิตย์ ร้านป้าขายไอศกรีมได้มากกว่าวันจันทร์ กี่ถ้วย

คำใบ้ หาจำนวนจริงของแต่ละแถวก่อน แล้วลบกัน

วิธีทำ

ไอศกรีมที่ร้านป้าขายได้ในแต่ละวัน

เสาร์	
อาทิตย์	
จันทร์	
อังคาร	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 ถ้วย

อาทิตย์ ..... ถ้วย

จันทร์ ..... ถ้วย

..... – ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 40 วันจันทร์และวันอังคาร ร้านป้าขายไอศกรีมได้รวมกันกี่ถ้วย

คำใบ้ หาจำนวนจริงของแต่ละแถวก่อน แล้วบวกกัน

วิธีทำ

ไอศกรีมที่ร้านป้าขายได้ในแต่ละวัน

เสาร์	
อาทิตย์	
จันทร์	
อังคาร	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 ถ้วย

จันทร์ ..... ถ้วย

อังคาร ..... ถ้วย

..... + ... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 41–42

กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย

ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ

ข้อ 41 หมู่บ้านบัวงามปลูกต้นไม้มากกว่าหมู่บ้านนาดีกี่ต้น

ใบ้สั้น ๆ หาจำนวนจริงก่อน

วิธีทำ

ต้นไม้ที่ชาวบ้านแต่ละหมู่บ้านปลูก

ดอกแก้ว	🌳 🌳 🌳 🌳
บัวงาม	🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳
นาดี	🌳 🌳 🌳
สวนหลวง	🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳

กำหนดให้ 🌳 1 รูป แทน 10 ต้น

★ ตอบ .....

ข้อ 42 ร้านป้าขายไอศกรีมได้น้อยที่สุดในวันใด

ใบ้สั้น ๆ ดูแถวที่มีรูปน้อยที่สุด

วิธีทำ

ไอศกรีมที่ร้านป้าขายได้ในแต่ละวัน

เสาร์	🍦 🍦 🍦 🍦 🍦 🍦 🍦 🍦
อาทิตย์	🍦 🍦 🍦 🍦 🍦 🍦 🍦 🍦 🍦 🍦
จันทร์	🍦 🍦 🍦 🍦
อังคาร	🍦 🍦 🍦 🍦 🍦

กำหนดให้ 🍦 1 รูป แทน 10 ถ้วย

★ ตอบ .....

กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 43 วันพฤหัสบดี นักเรียนดื่มนมมากกว่าวันพุธ กี่กล่อง

วิธีทำ

นมกล่องที่นักเรียนดื่มในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 กล่อง

★ ตอบ _____

ข้อ 44 ห้องดนตรีและโรงอาหารใช้ลูกโป่งรวมกันกี่ลูก

วิธีทำ

ลูกโป่งที่ใช้ตกแต่งห้องต่าง ๆ ในงานโรงเรียน

ห้องสมุด	
ห้องดนตรี	
ห้องประชุม	
โรงอาหาร	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 ลูก

★ ตอบ _____

กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย

ระดับ 4 **พิชิตยอดเขา** ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!

ข้อ 45 แก้มอ่านแผนภูมินี้แล้วบอกว่าแถวห้องประชุมแทน 9 ลูก เพราะนับรูปได้ 9 รูป ถูกหรือไม่ ถ้าไม่ถูก แก้ให้ถูก

วิธีทำ

ลูกโป่งที่ใช้ตกแต่งห้องต่าง ๆ ในงานโรงเรียน

ห้องสมุด	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈
ห้องดนตรี	🎈 🎈 🎈
ห้องประชุม	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈
โรงอาหาร	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈

กำหนดให้ 🎈 1 รูป แทน 10 ลูก

ตอบ _____

ข้อ 46 ถ้าหมู่บ้านทุ่งทองปลูกต้นไม้ 80 ต้น ต้องวาดรูปในแผนภูมิกี่รูป

วิธีทำ

ต้นไม้ที่ชาวบ้านแต่ละหมู่บ้านปลูก

ดอกแก้ว	🌳 🌳 🌳 🌳
บัวงาม	🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳
นาดี	🌳 🌳 🌳
สวนหลวง	🌳 🌳 🌳 🌳 🌳 🌳

กำหนดให้ 🌳 1 รูป แทน 10 ต้น

ตอบ _____



กิจกรรม 3

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 47 ถ้าเปลี่ยนข้อกำหนดเป็น 1 รูปแทน 5 ถ้วย แถววันจันทร์ต้องวาดกี่รูป

วิธีทำ

ไอศกรีมที่ร้านป้าขายได้ในแต่ละวัน

เสาร์	🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦
อาทิตย์	🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦
จันทร์	🍦🍦🍦🍦
อังคาร	🍦🍦🍦🍦🍦

กำหนดให้ 🍦 1 รูป แทน 10 ถ้วย

★ ตอบ _____

ข้อ 48 ตั้งคำถามจากแผนภูมิรูปภาพนี้ 1 ข้อ แล้วหาคำตอบ

วิธีทำ

นมกล่องที่นักเรียนดื่มในแต่ละวัน

จันทร์	🥛🥛🥛🥛🥛🥛
อังคาร	🥛🥛🥛🥛🥛🥛🥛🥛
พุธ	🥛🥛🥛🥛🥛
พฤหัสบดี	🥛🥛🥛🥛🥛🥛🥛🥛🥛
ศุกร์	🥛🥛🥛🥛🥛🥛🥛

กำหนดให้ 🥛 1 รูป แทน 10 กล่อง

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

★ ตัวอย่างแสดงวิธีทำ



กิจกรรม 4

เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

★ ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูลในตาราง: ส้ม 12 คน มะม่วง 8 คน แตงโม 14 คน ฝรั่ง 6 คน

ผลไม้ที่นักเรียนชั้น ป.2/3 ชอบ

ส้ม	
มะม่วง	
แตงโม	
ฝรั่ง	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 คน

อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

1. เขียนชื่อแผนภูมิ และชื่อแต่ละแถวให้ครบ แล้วเลือกรูปที่จะใช้ ทุกรูปต้องเหมือนกันและขนาดเท่ากัน
2. กำหนดให้ 1 รูปแทน 2 คน เพราะทุกจำนวนแบ่งทีละ 2 ได้พอดี
3. ส้ม 12 คน วาด 6 รูป (6 × 2 = 12) · มะม่วง 8 คน วาด 4 รูป · แตงโม 14 คน วาด 7 รูป · ฝรั่ง 6 คน วาด 3 รูป
4. เขียนข้อกำหนดไว้ใต้แผนภูมิเสมอ ผู้อ่านจะได้รู้ว่า 1 รูปแทนกี่คน

★ ตอบ **ส้ม 6 รูป · มะม่วง 4 รูป · แตงโม 7 รูป · ฝรั่ง 3 รูป**

เคล็ดลับ: จำนวนรูป = จำนวนจริง ÷ จำนวนที่ 1 รูปแทน ตรวจกลับด้วยการคูณ

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 49–64 →

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 49–50

กิจกรรม 4

เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

ระดับ 1 **ก้าวแรก** ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 49 นักเรียนที่ชอบส้มมี 12 คน วาดรูปลงในแถวส้มให้ถูกต้อง

วิธีทำ

ผลไม้ที่นักเรียนชั้น ป.2/3 ชอบ

ส้ม	
มะม่วง	
แตงโม	
ฝรั่ง	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 คน

1 รูปแทน ..... คน

..... × ..... = ...

ต้องวาด ..... รูป

★ ตอบ .....

ข้อ 50 วันอังคาร นักเรียนยืมหนังสือ 35 เล่ม วาดรูปลงในแถวอังคารให้ถูกต้อง

วิธีทำ

หนังสือที่นักเรียนยืมจากห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 เล่ม

1 รูปแทน ..... เล่ม

..... × ..... = ...

ต้องวาด ..... รูป

★ ตอบ .....

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 51–52



กิจกรรม 4

เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 51 เดือนกรกฎาคม นักเรียนนำขวดน้ำมารีไซเคิล 80 ขวด วาดรูปลงในแถวกรกฎาคมให้ถูกต้อง

วิธีทำ

ขวดน้ำที่นักเรียนนำมารีไซเคิลในแต่ละเดือน

มิถุนายน	
กรกฎาคม	
สิงหาคม	

กำหนดให้  1 รูป แทน 10 ขวด

1 รูปแทน ..... ขวด

..... × ..... = ...

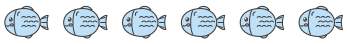
ต้องวาด ..... รูป

★ ตอบ .....

ข้อ 52 วันพุธ ชาวประมงจับปลาได้ 25 ตัว วาดรูปลงในแถวพุธให้ถูกต้อง

วิธีทำ

ปลาที่ชาวประมงจับได้ในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	

กำหนดให้  1 รูป แทน 5 ตัว

1 รูปแทน ..... ตัว

..... × ..... = ...

ต้องวาด ..... รูป

★ ตอบ .....

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 53–54

กิจกรรม 4

เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

ระดับ 2

ออกเดินทาง ★★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ

ข้อ 53 นับรอยขีดของแตงโม ถ้ากำหนดให้ 1 รูปแทน 2 คน ต้องวาดรูปแทนแตงโมกี่รูป

คำใบ้ รอยขีด 1 กลุ่มมี 5

วิธีทำ

ผลไม้ที่นักเรียนชั้น ป.2/3 ชอบ

	จำนวน (รอยขีด)
ส้ม	𝍸 𝍸 ||
มะม่วง	𝍸 |||
แตงโม	𝍸 𝍸 ||||
ฝรั่ง	𝍸 |

ตอบ _____

ข้อ 54 นับรอยขีดของอังคาร ถ้ากำหนดให้ 1 รูปแทน 5 ตัว ต้องวาดรูปแทนอังคารกี่รูป

คำใบ้ นับทีละ 5

วิธีทำ

ปลาที่ชาวประมงจับได้ในแต่ละวัน

	จำนวน (รอยขีด)
จันทร์	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸
อังคาร	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸
พุธ	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸

ตอบ _____



กิจกรรม 4 เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 55 วันพฤหัสบดี นักเรียนยืมหนังสือ 40 เล่ม วาดรูปลงในแถวพฤหัสบดีให้ถูกต้อง

คำใบ้ 40 คือ 5 × ◌

วิธีทำ

หนังสือที่นักเรียนยืมจากห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	📖 📖 📖 📖
อังคาร	📖 📖 📖 📖 📖 📖 📖
พุธ	📖 📖 📖
พฤหัสบดี	

กำหนดให้ 📖 1 รูป แทน 5 เล่ม

★ ตอบ _____

ข้อ 56 เดือนสิงหาคม นักเรียนนำขวดน้ำมารีไซเคิล 60 ขวด วาดรูปลงในแถวสิงหาคมให้ถูกต้อง

คำใบ้ นับทีละ 10

วิธีทำ

ขวดน้ำที่นักเรียนนำมารีไซเคิลในแต่ละเดือน

มิถุนายน	🧴 🧴 🧴 🧴 🧴
กรกฎาคม	🧴 🧴 🧴 🧴 🧴 🧴 🧴 🧴
สิงหาคม	

กำหนดให้ 🧴 1 รูป แทน 10 ขวด

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 57–58



กิจกรรม 4

เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ



ข้อ 57 ข้อมูลสัตว์เลี้ยงที่นักเรียนชอบ: แมว 8 คน สุนัข 14 คน ปลา 6 คน ถ้าจะเขียนแผนภูมิรูปภาพ ควรกำหนดให้ 1 รูปแทน 2, 5 หรือ 10 คน จึงวาดได้พอดีทุกแถวและแต่ละแถวไม่เกิน 10 รูป

ใบ้สั้น ๆ ลองหารด้วย 2, 5 และ 10

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 58 ข้อมูลขวดน้ำที่เก็บได้: จันทร์ 40 ขวด อังคาร 70 ขวด พุธ 90 ขวด ถ้าจะเขียนแผนภูมิรูปภาพ ควรกำหนดให้ 1 รูปแทน 2, 5 หรือ 10 ขวด จึงวาดได้พอดีทุกแถวและแต่ละแถวไม่เกิน 10 รูป

ใบ้สั้น ๆ ดูว่าแต่ละแถวต้องวาดกี่รูป

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 59–60

กิจกรรม 4

เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 59 เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูลในตาราง: จันทร์ 30 ตัว อังคาร 45 ตัว พุธ 25 ตัว

วิธีทำ

ปลาที่ชาวประมงจับได้ในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 ตัว

★ ตอบ _____

ข้อ 60 ข้อมูลอมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้: ต้น 15 อัน ฝน 35 อัน ภูมิ 20 อัน ถ้าจะเขียนแผนภูมิรูปภาพ ควรกำหนดให้ 1 รูปแทน 2, 5 หรือ 10 อัน จึงวาดได้พอดีทุกแถวและแต่ละแถวไม่เกิน 10 รูป

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 61–62

กิจกรรม 4

เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!

ข้อ 61 ต้นวาดแผนภูมิจากข้อมูล ส้ม 12 คน มะม่วง 8 คน แตงโม 14 คน ฝรั่ง 6 คน แต่วาดผิด 1 แถว แถวใดผิด ควรวาดกี่รูป

ผลไม้ที่นักเรียนชั้น ป.2/3 ชอบ

ส้ม	
มะม่วง	
แตงโม	
ฝรั่ง	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 คน

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 62 นักเรียน 30 คน เลือกกีฬาที่ชอบ แผนภูมิวาดไว้ ฟุตบอล 6 รูป ว่ายน้ำ 5 รูป ยังไม่ได้วาดแถวแบดมินตัน ถ้า 1 รูปแทน 2 คน แถวแบดมินตันต้องวาดกี่รูป

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 63–64



กิจกรรม 4

เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 63 แผนภูมิหนึ่งกำหนดให้ 1 รูปแทน 10 ขวด แถวมิถุนายนมี 5 รูป ถ้าเขียนใหม่โดยกำหนดให้ 1 รูปแทน 5 ขวด แถวมิถุนายนต้องวาดกี่รูป

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 64 สำรวจผลไม้ที่เพื่อน 10 คนชอบ บันทึกด้วยรอยขีด แล้วเขียนแผนภูมิรูปภาพ โดยกำหนดให้ 1 รูปแทน 1 คน

วิธีทำ

วาดในกรอบนี้

★ ตอบ _____

ตัวอย่างแสดงวิธีทำ



กิจกรรม 5

โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ ถ้าวันศุกร์มีนักเรียนมาห้องสมุดเพิ่มอีก 10 คน วันศุกร์จะมีนักเรียนมาห้องสมุดกี่คน

นักเรียนที่มาห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	👧 × 9
อังคาร	👧 × 6
พุธ	👧 × 10
พฤหัสบดี	👧 × 5
ศุกร์	👧 × 7

กำหนดให้ 👧 1 รูป แทน 5 คน

อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

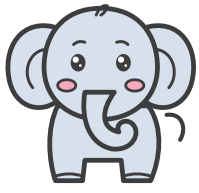
1. อ่านแผนภูมิ: วันศุกร์มี 7 รูป 1 รูปแทน 5 คน 7 × 5 = 35 คน
2. มาเพิ่มอีก 10 คน จึงบวก เขียน 35 + 10 = ☐
3. 35 + 10 = 45
4. ตอบ วันศุกร์จะมีนักเรียนมาห้องสมุด 45 คน

ตอบ 35 + 10 = 45 · ตอบ 45 คน

เคล็ดลับ: อ่านจำนวนจริงจากแผนภูมิก่อน แล้วจึงคิดตามที่โจทย์ถาม

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 65–80

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 65–66

กิจกรรม 5

โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 1 **ก้าวแรก** ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 65 ถ้ามีนักเรียนย้ายมาใหม่และชอบแมวอีก 3 คน จะมีนักเรียนที่ชอบแมวกี่คน

วิธีทำ

สัตว์เลี้ยงที่นักเรียนชั้น ป.2/2 ชอบ

แมว	
สุนัข	
ปลา	
กระต่าย	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 คน

อ่านแผนภูมิได้ .....

ประโยคสัญลักษณ์

.... = ☐

★ ตอบ _____

ข้อ 66 ลุงจับปลาดุกไปขาย 15 ตัว ในบ่อจะเหลือปลาดุกกี่ตัว

วิธีทำ

ปลาในบ่อของลุง

ปลานิล	
ปลาทับทิม	
ปลาดุก	
ปลาตะเพียน	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 ตัว

อ่านแผนภูมิได้ .....

ประโยคสัญลักษณ์

.... = ☐

★ ตอบ _____



กิจกรรม 5

โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 67 หมู่บ้านนาดีจะปลูกต้นไม้เพิ่มอีก 20 ต้น หมู่บ้านนาดีจะมีต้นไม้ที่ปลูกกี่ต้น

วิธีทำ

ต้นไม้ที่ชาวบ้านแต่ละหมู่บ้านปลูก

ดอกแก้ว	
บัวงาม	
นาดี	
สวนหลวง	

กำหนดให้  1 รูป แทน 10 ต้น

อ่านแผนภูมิได้ .....

ประโยคสัญลักษณ์

.... = ☐

★ ตอบ _____

ข้อ 68 ยายนำไข่ไก่ที่เก็บได้วันพุธไปทำขนม 9 ฟอง เหลือไข่ไก่ของวันพุธกี่ฟอง

วิธีทำ

ไข่ไก่ที่ยายเก็บได้ในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	

กำหนดให้  1 รูป แทน 2 ฟอง

อ่านแผนภูมิได้ .....

ประโยคสัญลักษณ์

.... = ☐

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 69–70



กิจกรรม 5

โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 2

ออกเดินทาง ★ ★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ



ข้อ 69 ฝนแบ่งอมยิ้มให้น้อง 5 อัน ฝนจะเหลืออมยิ้มกี่อัน

คำใบ้ อ่านจำนวนอมยิ้มของฝนก่อน

วิธีทำ

อมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้ในงานวันเด็ก

ต้น	🍭 🍭 🍭
ฝน	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭
ภูมิ	🍭 🍭
แก้ม	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭 🍭

กำหนดให้ 🍭 1 รูป แทน 5 อัน

★ ตอบ _____

ข้อ 70 แก้มแบ่งอมยิ้มที่ได้ให้เพื่อน 5 คน คนละเท่า ๆ กัน เพื่อนได้อมยิ้มคนละกี่อัน

คำใบ้ อ่านจำนวนอมยิ้มของแก้มก่อน แล้วหาร

วิธีทำ

อมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้ในงานวันเด็ก

ต้น	🍭 🍭 🍭
ฝน	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭
ภูมิ	🍭 🍭
แก้ม	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭 🍭

กำหนดให้ 🍭 1 รูป แทน 5 อัน

★ ตอบ _____



กิจกรรม 5 โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 71 ฝนอยากอ่านหนังสือให้ครบ 20 เล่มในวันศุกร์และวันเสาร์รวมกัน วันเสาร์ฝนต้องอ่านอีกกี่เล่ม

คำใบ้ อ่านจำนวนของวันศุกร์ก่อน

วิธีทำ

จำนวนหนังสือที่ฝนอ่านในแต่ละวัน

จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
2 เล่ม	4 เล่ม	1 เล่ม	3 เล่ม	5 เล่ม

กำหนดให้ 1 รูป แทน 2 เล่ม

★ ตอบ .....

ข้อ 72 ลูกโป่งที่ห้องสมุดแตกไป 8 ลูก เหลือลูกโป่งที่ห้องสมุดกี่ลูก

คำใบ้ อ่านแถวห้องสมุดก่อน

วิธีทำ

ลูกโป่งที่ใช้ตกแต่งห้องต่าง ๆ ในงานโรงเรียน

ห้องสมุด	50 ลูก
ห้องดนตรี	30 ลูก
ห้องประชุม	90 ลูก
โรงอาหาร	60 ลูก

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 ลูก

★ ตอบ .....



กิจกรรม 5

โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 3 **ปีนให้สูงขึ้น** ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ



ข้อ 73 ครูให้ห้อง ป.2/3 ปลูกต้นดอกไม้ให้ได้เท่ากับห้อง ป.2/2 ห้อง ป.2/3 ต้องปลูกเพิ่มอีกกี่ต้น

ใบ้สั้น ๆ หาผลต่างของสองห้อง

วิธีทำ

ต้นดอกไม้ที่นักเรียนแต่ละห้องปลูก

ป.2/1	❀ ❀ ❀ ❀ ❀
ป.2/2	❀ ❀ ❀ ❀ ❀ ❀
ป.2/3	❀ ❀ ❀
ป.2/4	❀ ❀ ❀ ❀

กำหนดให้ ❀ 1 รูป แทน 5 ต้น

★ ตอบ _____

ข้อ 74 ต้นกับภูมินำอมยิ้มมารวมกันเพื่อแบ่งให้น้อง ๆ จะมีอมยิ้มรวมกันกี่อัน

ใบ้สั้น ๆ บวกจำนวนของสองคน

วิธีทำ

อมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้ในงานวันเด็ก

ต้น	🍭 🍭 🍭
ฝน	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭
ภูมิ	🍭 🍭
แก้ม	🍭 🍭 🍭 🍭 🍭 🍭

กำหนดให้ 🍭 1 รูป แทน 5 อัน

★ ตอบ _____



กิจกรรม 5

โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 75 ครูจะแจกลูกปิงปองให้นักเรียนที่ชอบปิงปองคนละ 3 ลูก ครูต้องใช้ลูกปิงปองกี่ลูก

วิธีทำ

กีฬาที่นักเรียนชั้น ป.2/1 ชอบ

ฟุตบอล	
ว่ายน้ำ	
แบดมินตัน	
ปิงปอง	

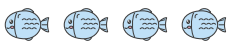
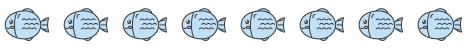
กำหนดให้  1 รูป แทน 2 คน

★ ตอบ _____

ข้อ 76 ลุงแบ่งปลาตะเพียนใส่ถัง 3 ใบ ใบละเท่า ๆ กัน ได้ถังละกี่ตัว

วิธีทำ

ปลาในบ่อของลุง

ปลานิล	
ปลาทับทิม	
ปลาดุก	
ปลาตะเพียน	

กำหนดให้  1 รูป แทน 5 ตัว

★ ตอบ _____

กิจกรรม 5

โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!

ข้อ 77 วันจันทร์และวันอังคาร ร้านป้าขายไอศกรีมได้รวมกันน้อยกว่าวันอาทิตย์กี่ถ้วย

วิธีทำ

ไอศกรีมที่ร้านป้าขายได้ในแต่ละวัน

เสาร์	🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦
อาทิตย์	🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦
จันทร์	🍦🍦🍦🍦
อังคาร	🍦🍦🍦🍦🍦

กำหนดให้ 🍦 1 รูป แทน 10 ถ้วย

★ ตอบ _____

ข้อ 78 ถ้านักเรียนที่ชอบสุนัข 1 คน เปลี่ยนไปชอบแมว นักเรียนที่ชอบแมวกับนักเรียนที่ชอบสุนัขจะมีจำนวนเท่ากันหรือไม่

วิธีทำ

สัตว์เลี้ยงที่นักเรียนชั้น ป.2/2 ชอบ

แมว	👧👧👧👧👧👧
สุนัข	👧👧👧👧👧👧👧
ปลา	👧👧👧
กระต่าย	👧👧

กำหนดให้ 👧 1 รูป แทน 2 คน

★ ตอบ _____

กิจกรรม 5 โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 79 ห้องสมุดมีเก้าอี้ 40 ตัว
วันใดบ้างที่เก้าอี้ไม่พอให้นักเรียนที่มาห้องสมุดนั่งคนละตัว

วิธีทำ

นักเรียนที่มาห้องสมุดในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 5 คน

★ ตอบ .....

ข้อ 80 หมู่บ้านใดบ้างที่ปลูกต้นไม้ไม่ถึง 50 ต้น และขาดอีกกี่ต้นจึงจะครบ 50 ต้น

วิธีทำ

ต้นไม้ที่ชาวบ้านแต่ละหมู่บ้านปลูก

ดอกแก้ว	
บัวงาม	
นาดี	
สวนหลวง	

กำหนดให้ 1 รูป แทน 10 ต้น

★ ตอบ .....



กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

★ ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวฟุตบอลแทน 10 คน 1 รูปแทนกี่คน

กีฬาที่นักเรียนชั้น ป.2/1 ชอบ

ฟุตบอล	
ว่ายน้ำ	
แบดมินตัน	
ปิงปอง	

กำหนดให้ 1 รูป แทน ___ คน

อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

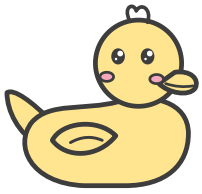
1. แถวฟุตบอลมี 5 รูป แทนนักเรียน 10 คน
2. หาจำนวนที่ 1 รูปแทน: 5 × ☐ = 10 · 5 × 2 = 10 จึงได้ ☐ = 2
3. ดังนั้น 1 รูปแทน 2 คน ตรวจ: นับทีละ 2 ห้าครั้ง ได้ 2, 4, 6, 8, 10
4. แผนภูมิที่ข้อกำหนดต่างกัน จำนวนรูปเท่ากันอาจแทนจำนวนจริงไม่เท่ากัน

★ ตอบ 10 ÷ 5 = 2 · 1 รูปแทน 2 คน

เคล็ดลับ: อ่านข้อกำหนดใต้แผนภูมิทุกครั้ง ถ้าไม่มี ให้หาจากแถวที่รู้จำนวนจริง

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 81–96 →

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 81–82

กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 1

ก้าวแรก ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 81 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวป.2/2แทน 30 ต้น 1 รูปแทนกี่ต้น

วิธีทำ

ต้นดอกไม้ที่นักเรียนแต่ละห้องปลูก

ป.2/1	🌸🌸🌸🌸🌸
ป.2/2	🌸🌸🌸🌸🌸🌸
ป.2/3	🌸🌸🌸
ป.2/4	🌸🌸🌸🌸

กำหนดให้ 🌸 1 รูป แทน ___ ต้น

แถวป.2/2มี ..... รูป

แทน ..... ต้น

..... × ☐ = ...

1 รูปแทน ..... ต้น

★ ตอบ _____

ข้อ 82 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวศุกร์แทน 10 เล่ม 1 รูปแทนกี่เล่ม

วิธีทำ

จำนวนหนังสือที่ฝนอ่านในแต่ละวัน

จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
📖📖	📖📖📖📖	📖	📖📖📖	📖📖📖📖

กำหนดให้ 📖 1 รูป แทน ___ เล่ม

แถวศุกร์มี ..... รูป

แทน ..... เล่ม

..... × ☐ = ...

1 รูปแทน ..... เล่ม

★ ตอบ _____



กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 83 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวห้องประชุมแทน 90 ลูก 1 รูปแทนกี่ลูก

วิธีทำ

ลูกโป่งที่ใช้ตกแต่งห้องต่าง ๆ ในงานโรงเรียน

ห้องสมุด	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈
ห้องดนตรี	🎈 🎈 🎈
ห้องประชุม	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈
โรงอาหาร	🎈 🎈 🎈 🎈 🎈 🎈

กำหนดให้ 🎈 1 รูป แทน ___ ลูก

แถวห้องประชุมมี ..... รูป

แทน ..... ลูก

..... × ☐ = ...

1 รูปแทน ..... ลูก

★ ตอบ _____

ข้อ 84 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวปลาดุกแทน 40 ตัว 1 รูปแทนกี่ตัว

วิธีทำ

ปลาในบ่อของลุง

ปลานิล	🐟 🐟 🐟 🐟 🐟 🐟 🐟
ปลาทับทิม	🐟 🐟 🐟 🐟
ปลาดุก	🐟 🐟 🐟 🐟 🐟 🐟 🐟 🐟
ปลาตะเพียน	🐟 🐟 🐟

กำหนดให้ 🐟 1 รูป แทน ___ ตัว

แถวปลาดุกมี ..... รูป

แทน ..... ตัว

..... × ☐ = ...

1 รูปแทน ..... ตัว

★ ตอบ _____



กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 2

ออกเดินทาง ★★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเอองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ



ข้อ 85 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวป.2/2แทน 30 ต้น แถวป.2/1แทนกี่ต้น

คำใบ้ หาก่อนว่า 1 รูปแทนกี่ต้น

วิธีทำ

ต้นดอกไม้ที่นักเรียนแต่ละห้องปลูก

ป.2/1	
ป.2/2	
ป.2/3	
ป.2/4	

กำหนดให้  1 รูป แทน ___ ต้น

ตอบ _____

ข้อ 86 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวจันทร์แทน 16 ฟอง แถวพฤหัสบดีแทนกี่ฟอง

คำใบ้ หาข้อกำหนดก่อน

วิธีทำ

ไข่ไก่ที่ยายเก็บได้ในแต่ละวัน

จันทร์	
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	

กำหนดให้  1 รูป แทน ___ ฟอง

ตอบ _____



กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 87 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวบัวงามแทน 70 ต้น แถวสวนหลวงแทนกี่ต้น

คำใบ้ $7 \times \square = 70$

วิธีทำ

ต้นไม้ที่ชาวบ้านแต่ละหมู่บ้านปลูก

ดอกแก้ว	🌳 4
บัวงาม	🌳 7
นาดี	🌳 3
สวนหลวง	🌳 6

กำหนดให้ 🌳 1 รูป แทน ___ ต้น

★ ตอบ _____

ข้อ 88 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้าแถวแก้มแทน 30 อัน แถวต้นแทนกี่อัน

คำใบ้ $6 \times \square = 30$

วิธีทำ

อมยิ้มที่เด็กแต่ละคนได้ในงานวันเด็ก

ต้น	🍭 3
ฝน	🍭 5
ภูมิ	🍭 2
แก้ม	🍭 6

กำหนดให้ 🍭 1 รูป แทน ___ อัน

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 89–90



กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ



ข้อ 89 แผนภูมิ ก กำหนดให้ 1 รูปแทน 2 คน แถวหนึ่งมี 4 รูป แผนภูมิ ข กำหนดให้ 1 รูปแทน 5 คน แถวหนึ่งมี 4 รูป แถวของแผนภูมิใดแทนจำนวนมากกว่าและมากกว่ากี่คน

ใบ้สั้น ๆ คูณจำนวนรูปกับข้อกำหนดของแต่ละแผนภูมิ

วิธีทำ

แผนภูมิ ก ..... × ..... = ...

แผนภูมิ ข ..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 90 แผนภูมิ ก กำหนดให้ 1 รูปแทน 10 ผล แถวหนึ่งมี 6 รูป แผนภูมิ ข กำหนดให้ 1 รูปแทน 5 ผล แถวหนึ่งมี 9 รูป แถวของแผนภูมิใดแทนจำนวนมากกว่าและมากกว่ากี่ผล

ใบ้สั้น ๆ หาจำนวนจริงก่อนเปรียบเทียบ

วิธีทำ

แผนภูมิ ก ..... × ..... = ...

แผนภูมิ ข ..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 91–92



กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 91 แผนภูมิ ก กำหนดให้ 1 รูปแทน 2 คน แถวหนึ่งมี 5 รูป แผนภูมิ ข กำหนดให้ 1 รูปแทน 5 คน แถวหนึ่งมี 2 รูป แถวของแผนภูมิใดแทนจำนวนมากกว่าและมากกว่ากี่คน

วิธีทำ

แผนภูมิ ก ..... × ..... = ...

แผนภูมิ ข ..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 92 แผนภูมิ ก กำหนดให้ 1 รูปแทน 5 เล่ม แถวหนึ่งมี 7 รูป แผนภูมิ ข กำหนดให้ 1 รูปแทน 10 เล่ม แถวหนึ่งมี 3 รูป แถวของแผนภูมิใดแทนจำนวนมากกว่าและมากกว่ากี่เล่ม

วิธีทำ

แผนภูมิ ก ..... × ..... = ...

แผนภูมิ ข ..... × ..... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 93–94



กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!



ข้อ 93 ภูมิบอกว่า แถวที่มีรูปมากกว่า ย่อมแทนจำนวนมากกว่าเสมอ แม้จะอยู่ในแผนภูมิที่มีข้อกำหนดต่างกัน ถูกหรือไม่ ยกตัวอย่างประกอบ

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 94 แผนภูมินี้ไม่ได้บอกว่า 1 รูปแทนเท่าใด ถ้านักเรียนในแผนภูมิมีทั้งหมด 28 คน 1 รูปแทนกี่คน

วิธีทำ

กีฬาที่นักเรียนชั้น ป.2/1 ชอบ

ฟุตบอล	
ว่ายน้ำ	
แบดมินตัน	
ปิงปอง	

กำหนดให้  1 รูป แทน ___ คน

★ ตอบ _____



กิจกรรม 6

ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 95 ข้อมูล: ต้น 5 อัน ฝน 15 อัน ภูมิ 20 อัน
ถ้าจะเขียนแผนภูมิรูปภาพโดยกำหนดให้ 1 รูปแทน 10 อัน วาดได้พอดีหรือไม่ เพราะเหตุใด

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 96 ถ้าเปลี่ยนข้อกำหนดเป็น 1 รูปแทน 5 ถ้วย แถววันอังคารต้องวาดกี่รูป

วิธีทำ

ไอศกรีมที่ร้านป้าขายได้ในแต่ละวัน

เสาร์	🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦
อาทิตย์	🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦🍦
จันทร์	🍦🍦🍦🍦
อังคาร	🍦🍦🍦🍦🍦

กำหนดให้ 🍦 1 รูป แทน 10 ถ้วย

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

☆ ประเมินตัวเอง



ถึงยอดเขาแล้ว!

ทบทวนความคิดของฉัน

กิจกรรมที่ฉันชอบที่สุดคือกิจกรรม ___ เพราะ _____

ข้อที่ยากที่สุดสำหรับฉันคือข้อ ___ เพราะ _____

สิ่งที่ฉันทำได้ดีขึ้นคือ _____

☆ ประเมินตัวเองหลังจบหน่วย

ระบายดาวตามความมั่นใจ · 1 ดวง = ยังไม่ค่อยเข้าใจ · 2 ดวง = เข้าใจแล้ว · 3 ดวง = เข้าใจดีมาก

	ระดับ 1 ก้าวแรก	ระดับ 2 ออกเดินทาง	ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น	ระดับ 4 พิชิตยอดเขา
กิจกรรม 1 แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 2 หน่วย	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 2 แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 5 หน่วย	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 3 แผนภูมิรูปภาพที่กำหนด 1 รูปแทน 10 หน่วย	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 4 เขียนแผนภูมิรูปภาพจากข้อมูล	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 5 โจทย์ปัญหาจากแผนภูมิรูปภาพ	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 6 ข้อกำหนดของแผนภูมิรูปภาพ	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆

ทำถูก ..... ข้อ จากทั้งหมด 96 ข้อ

เก่งมาก! ปีนครบทั้ง 4 ระดับแล้ว

