

รายวิชา คณิตศาสตร์

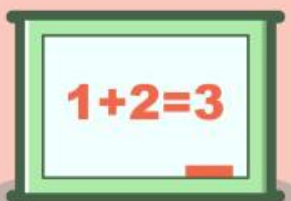
รหัสวิชา ค12101

การเรียนรู้ลำดับ

จำนวนสามหลัก 3 จำนวน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ครูทรงสมร พกมณี



การเรียงลำดับ
จำนวนสามหลัก
3 จำนวน

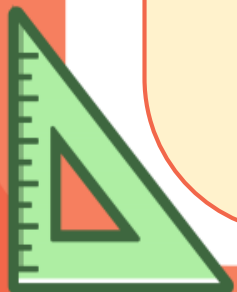




จุดประสงค์การเรียนรู้

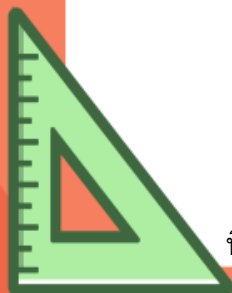


1. เพื่อให้นักเรียนสามารถเรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน 1,000(3 จำนวน)
2. นักเรียนสามารถให้เหตุผลได้
3. เพื่อให้นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์





ทบทวน
การเรียงลำดับ
จำนวนนับไม่เกิน 100

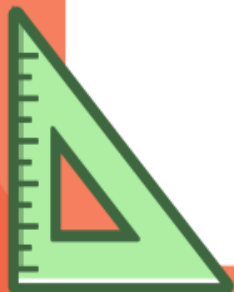


แจกบัตรตัวเลขแสดงจำนวน

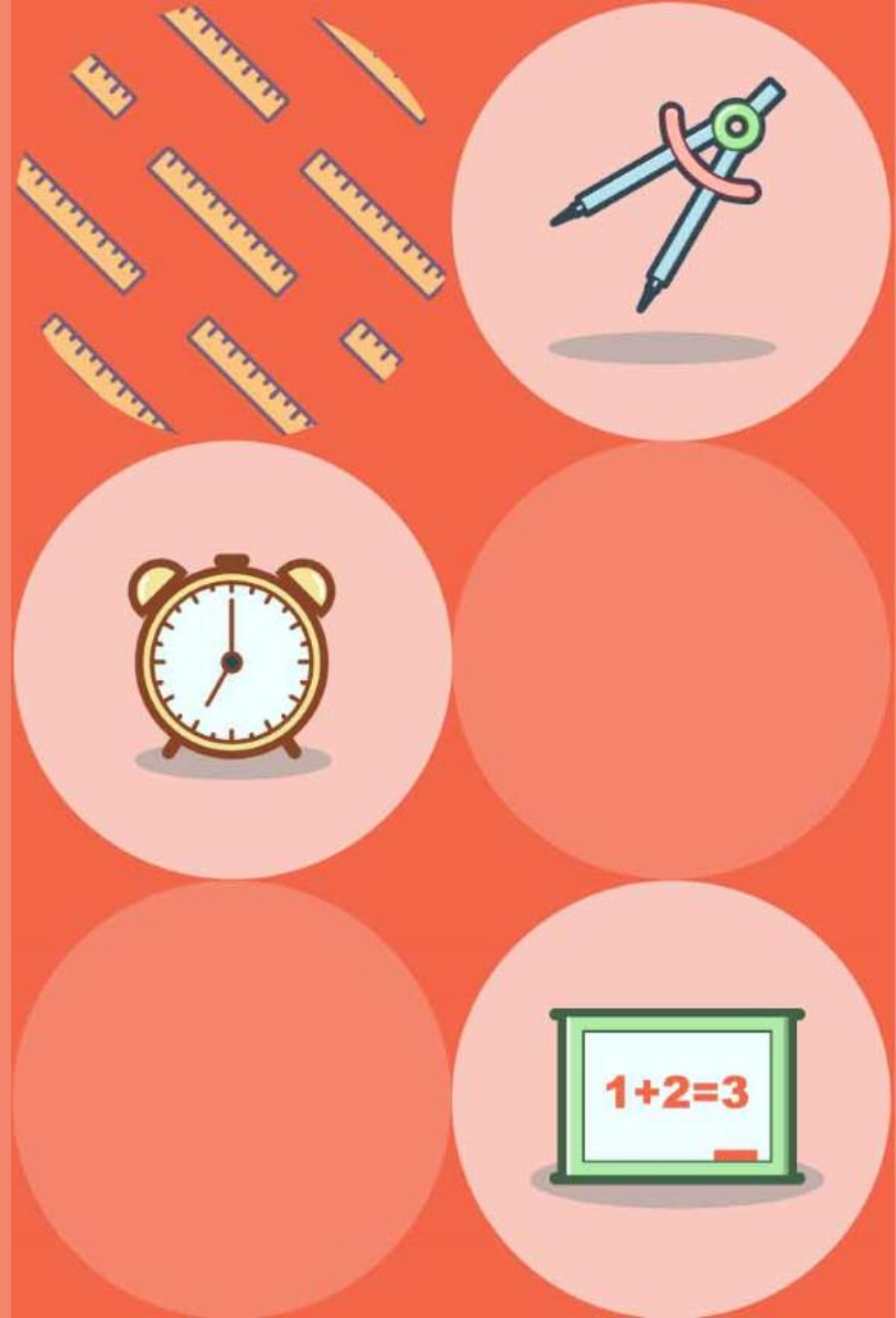
ให้นักเรียนกลุ่มละ 3 ใบ



ชุดที่ 1	63	41	86
ชุดที่ 2	39	25	74
ชุดที่ 3	44	90	87
ชุดที่ 4	100	51	89



ให้แต่ละกลุ่มช่วยกัน
เรียงลำดับจำนวน
จากมากไปน้อย
จากนั้นครูสุ่มนักเรียน
ออกมานำเสนอ
วิธีการเรียงลำดับจำนวน



ตัวอย่างการทำกิจกรรม



53

21

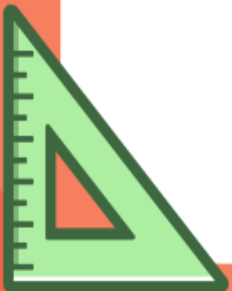
76

เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย

76

53

21





76

53

21

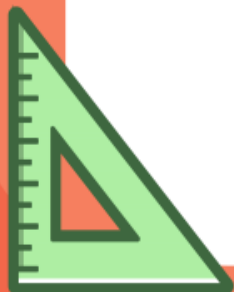


เลขโดดในหลักสิบของจำนวนทั้งสามจำนวนมีค่าเท่าใด

7 ในหลักสิบของ 76 มีค่า 70

5 ในหลักสิบของ 53 มีค่า 50

2 ในหลักสิบของ 21 มีค่า 20



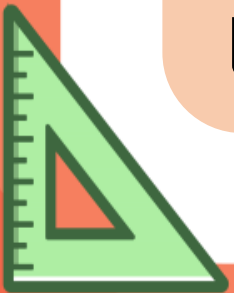


จำนวนใดมีค่ามากที่สุด **76**

เพราะเหตุใด **ในหลักสิบ 70 มากกว่า 50 และ 20**

จำนวนใดมีค่าน้อยที่สุด **21**

เพราะเหตุใด **ในหลักสิบ 20 น้อยกว่า 50 และ 70**



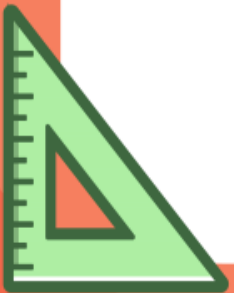


เรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อยได้อย่างไร

76 53 21

เรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมากได้อย่างไร

21 53 76





ให้เรียงลำดับจำนวนจากมากไปหาน้อย
โดยการพิจารณาเลขโดด

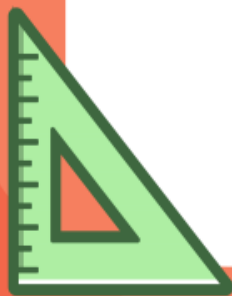
725

339

824

725 339 824 เป็นจำนวนที่มีกี่หลัก

สามหลัก





725

339

824

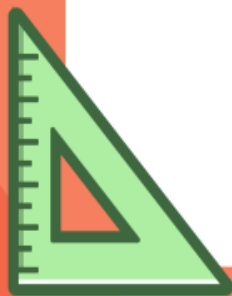


เลขโดดในหลักร้อยของจำนวนทั้งสามจำนวนมีค่าเท่าใด

725 เลขโดดในหลักร้อย คือ 7 มีค่า 700

339 เลขโดดในหลักร้อย คือ 3 มีค่า 300

824 เลขโดดในหลักร้อย คือ 8 มีค่า 800



จำนวนใดมีค่ามากที่สุด

824

เพราะเหตุใด

ในหลักร้อย 800 มากกว่า 700 และ 300



จำนวนใดมีค่าน้อยที่สุด

339

เพราะเหตุใด

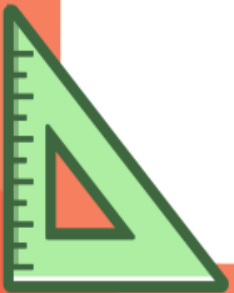
ในหลักร้อย 300 น้อยกว่า 700 และ 800





- 7 2 5 เลขโดดในหลักร้อย คือ 7 มีค่า 700
- 3 3 9 เลขโดดในหลักร้อย คือ 3 มีค่า 300
- 8 2 4 เลขโดดในหลักร้อย คือ 8 มีค่า 800

จะได้ 339 น้อยที่สุด และ 824 มากที่สุด



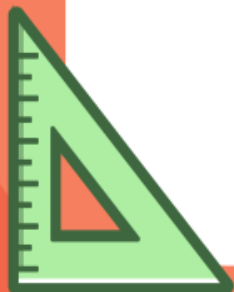


เรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อยได้อย่างไร

824 725 339

เรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมากได้อย่างไร

339 725 824





ให้เรียงลำดับจำนวนจากมากไปหาน้อย
โดยการพิจารณาเลขโดด

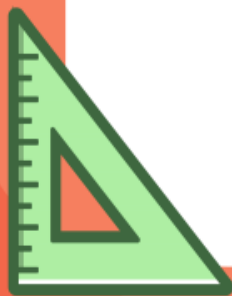
532

434

486

532 434 486 เป็นจำนวนที่มีกี่หลัก

สามหลัก





532

434

486

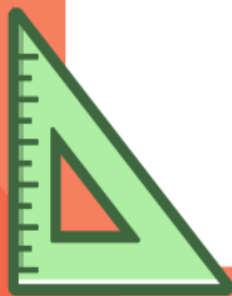


เลขโดดในหลักร้อยของจำนวนทั้งสามจำนวนมีค่าเท่าใด

532 เลขโดดในหลักร้อย คือ 5 มีค่า 500

434 เลขโดดในหลักร้อย คือ 4 มีค่า 400

486 เลขโดดในหลักร้อย คือ 4 มีค่า 400



จำนวนใดมีค่ามากที่สุด

532

เพราะเหตุใด

ในหลักร้อย 500 มากกว่า 400



จำนวนใดมีค่าน้อยที่สุด

434

เพราะเหตุใด

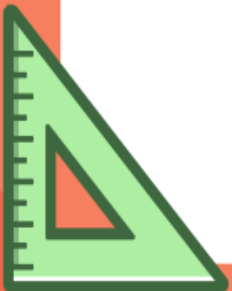
ในหลักร้อย 400 น้อยกว่า 500





- 5 3 2 เลขโดดในหลักร้อย คือ 5 มีค่า 500
- 4 3 4 เลขโดดในหลักร้อย คือ 4 มีค่า 400
- 4 8 6 เลขโดดในหลักร้อย คือ 4 มีค่า 400

จะได้ 532 มากที่สุด



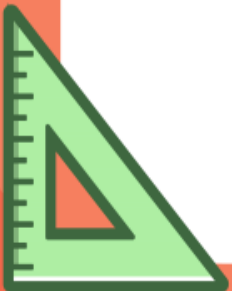


4 3 4 เลขโดดในหลักสิบ คือ 3 มีค่า 30

4 8 6 เลขโดดในหลักสิบ คือ 8 มีค่า 80

จะได้ 486 มากกว่า 434 หรือ 434 น้อยกว่า 486

ดังนั้น 434 น้อยที่สุด



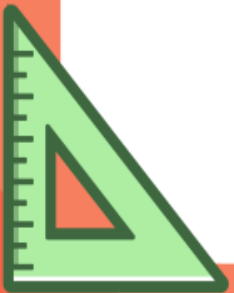


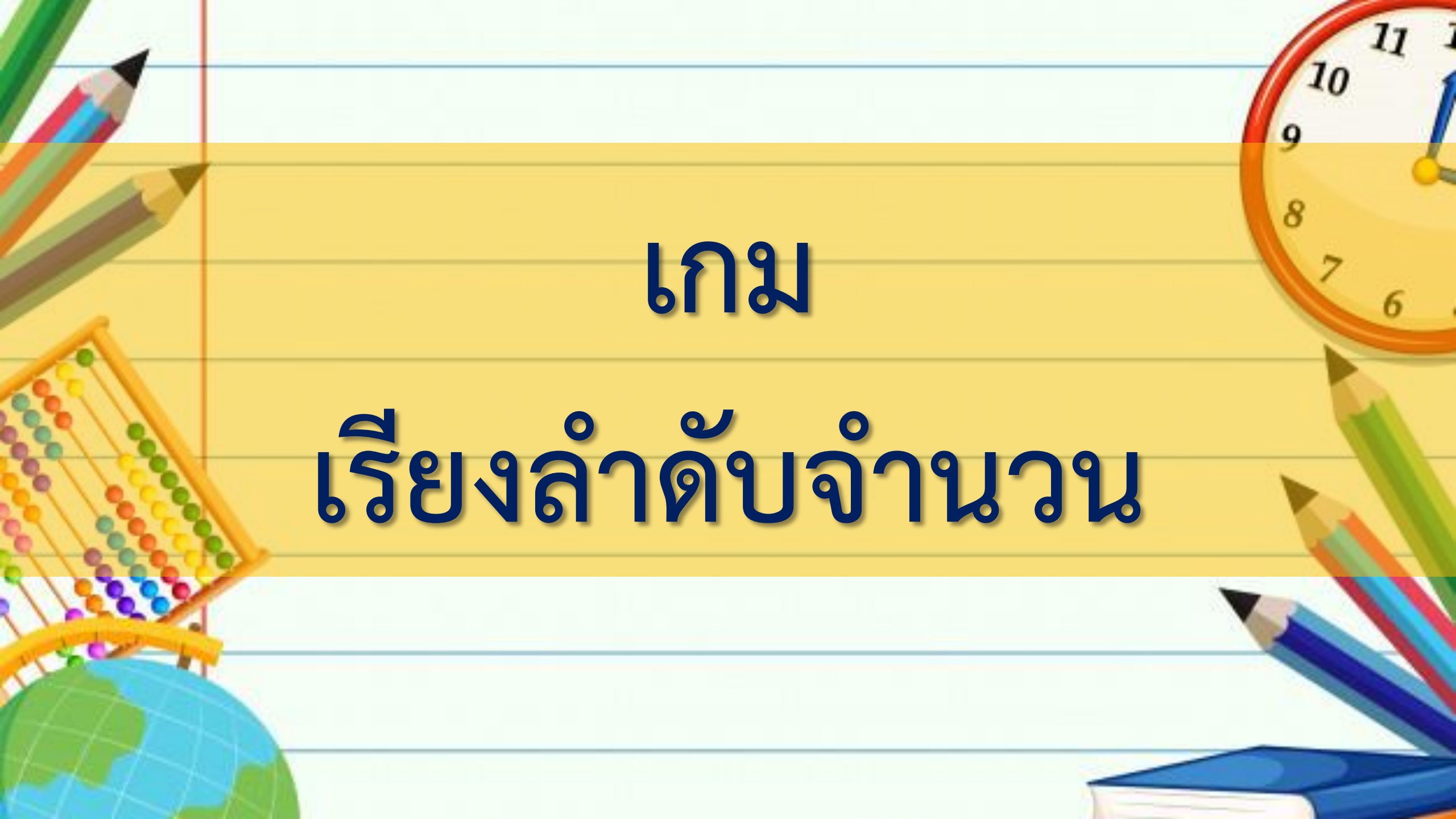
เรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อยได้อย่างไร

532 486 434

เรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมากได้อย่างไร

434 486 532





เกม

เรียงลำดับจำนวน

ชุดที่ 1

253

451

520

ชุดที่ 2

116

316

216

ชุดที่ 3

395

593

359

ชุดที่ 4

654

645

546

ชุดที่ 5

332

445

566

ชุดที่ 6

908

890

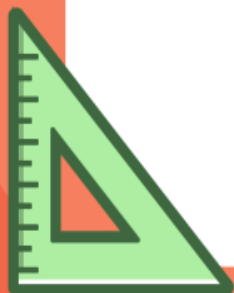
980

ชุดที่ 7

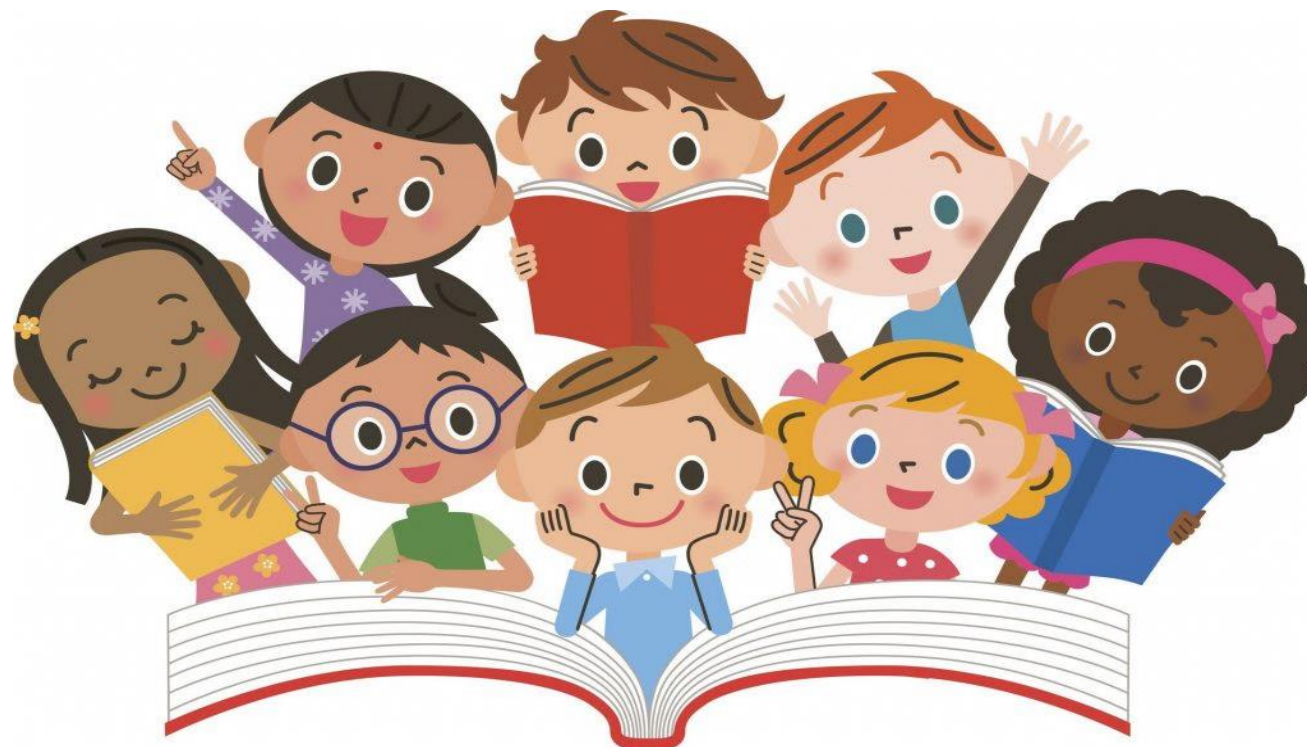
798

897

987



แบบฝึกหัด 1.15





① เรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก

1)

637

741

391

.....
.....

2)

635

458

495

.....
.....

3)

152

138

144

.....
.....

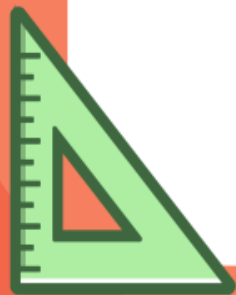
4)

349

368

352

.....
.....



② เรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อย



1)

643

698

567

.....
.....

2)

367

159

236

.....
.....

3)

822

745

875

.....
.....

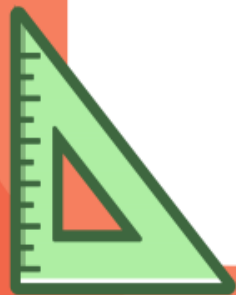
4)

911

976

932

.....
.....



3) เขียนตัวเลขแสดงจำนวนให้เป็นการเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก



1) 263 490 _____

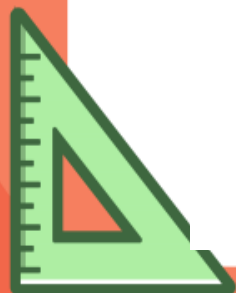
2) 781 _____ 786

3) _____ 450 569

4) 537 _____ 600

5) _____ 352 _____

โจทย์ชุดนี้มีคำตอบ
หลากหลาย



4 เขียนตัวเลขแสดงจำนวนให้เป็นการเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อย



1) 725 438 _____

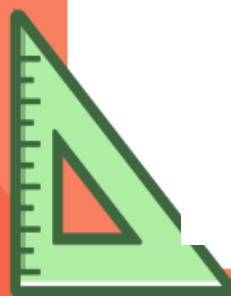
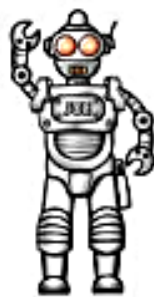
2) _____ 259 205

3) 907 _____ 840

4) 876 856 _____

5) _____ 251 _____

โจทย์ชุดนี้มีคำตอบ
หลากหลาย





สรุป

การเรียงลำดับจำนวนสามหลัก 3 จำนวน
อาจทำได้โดยหาจำนวนที่มากที่สุด
และจำนวนที่น้อยที่สุด จากนั้นนำจำนวน
มาเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อย
หรือจากน้อยไปมาก

