

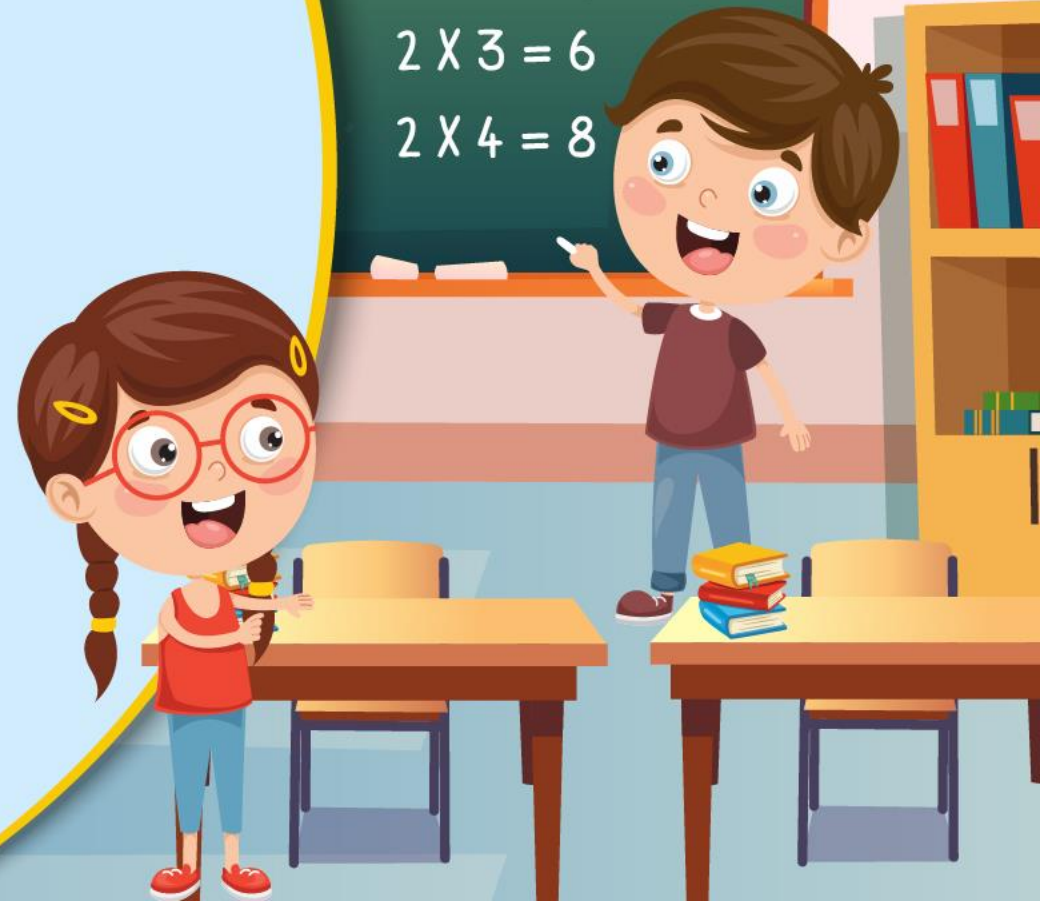
รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

การจัดตัวนับเป็นกลุ่ม
กลุ่มละเท่า ๆ กัน

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง
ครูเสาวลักษณ์ พันธมอญ



การจัดตัวนับเป็นกลุ่ม
กลุ่มละเท่า ๆ กัน



จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถจัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน
เมื่อกำหนดจำนวนกลุ่ม หรือกำหนดจำนวนในแต่ละกลุ่ม
2. นักเรียนสามารถแก้ปัญหาและให้เหตุผลได้
3. นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์
และนำเสนอ



ให้นักเรียนจัดตัวนับเป็นกอง
และบอกจำนวนตัวนับทั้งหมด



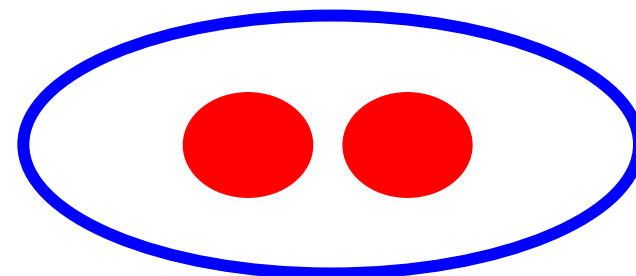
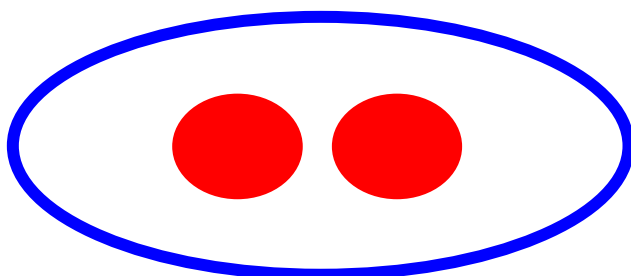
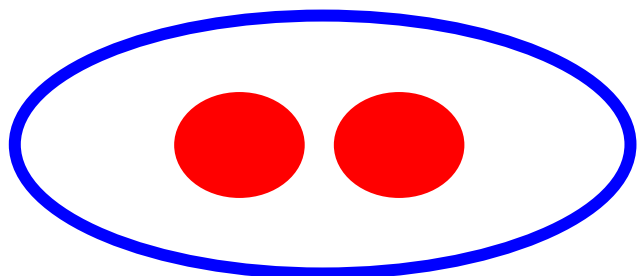


จัดตัวนับ 3 กอง กองละ 2 อัน
มีตัวนับทั้งหมดกี่อัน **ทราบได้อย่างไร**





จัดตัวนับได้ดังนี้



ตัวนับ 6 อัน คิดได้จากนับเพิ่มทีละ 2

หรือ มีตัวนับ 3 กอง กองละ 2 อัน

มีตัวนับทั้งหมด $3 \times 2 = 6$ อัน





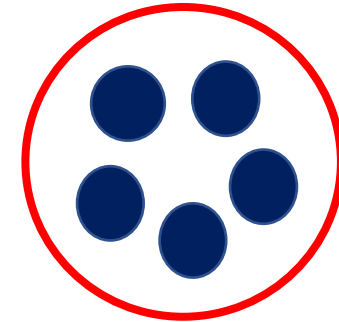
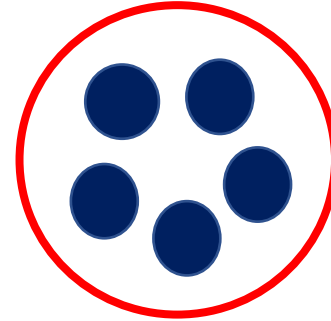
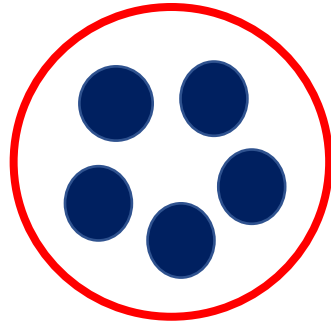
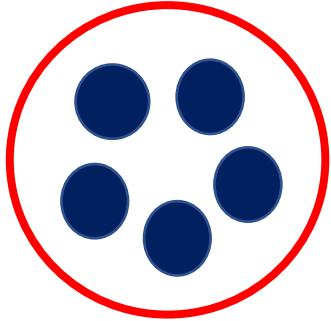
จัดตัวนับ 4 กอง กองละ 5 อัน

มีตัวนับทั้งหมดกี่อัน





จัดตัวนับได้ดังนี้

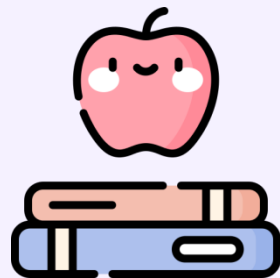


มีตัวนับ 20 อัน คิดได้จาก**นับเพิ่มทีละ 5**

หรือ มีตัวนับ **4** กอง กองละ **5** อัน

มีตัวนับทั้งหมด $4 \times 5 = 20$ อัน

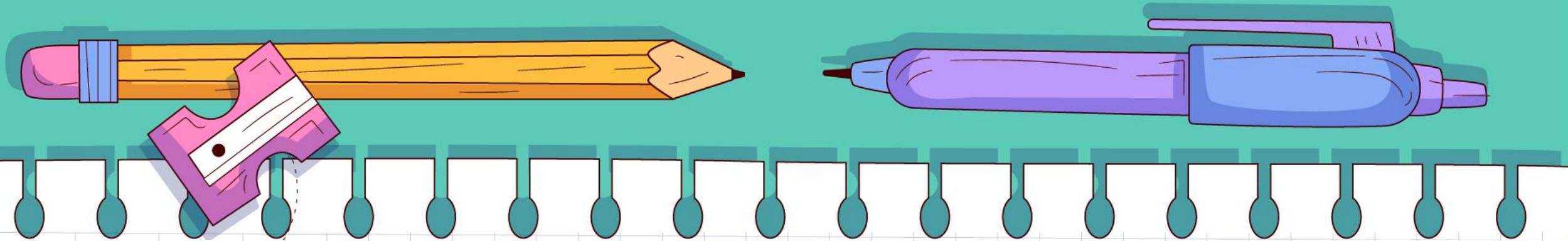




กิจกรรม

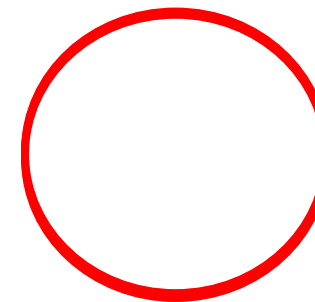
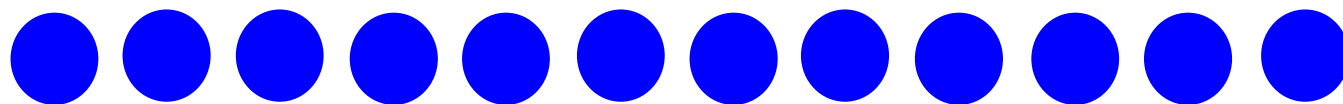
“หาจำนวนกลุ่ม”





มีตัวนับทั้งหมด 12 อัน จัดตัวนับกลุ่มละ 3 อัน
จะจัดได้กี่กลุ่ม และเหลือตัวนับกี่อัน



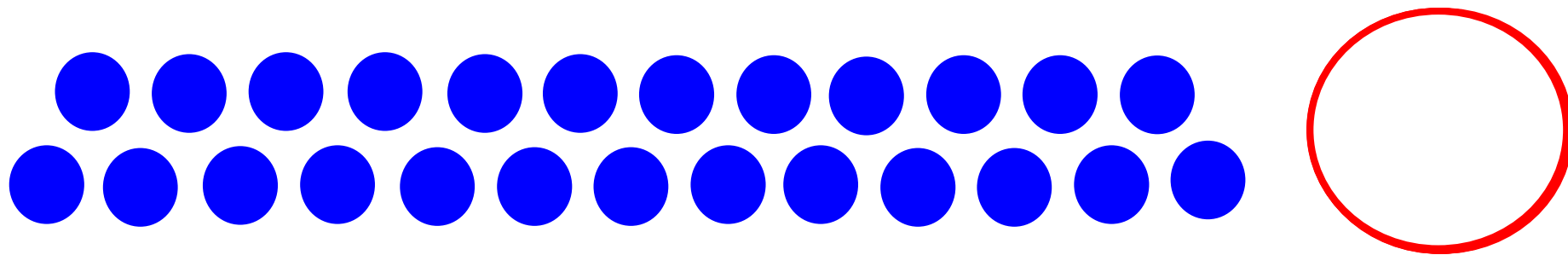


มีตัวนับทั้งหมด 12 อัน จัดตัวนับกลุ่มละ 3 อัน
จะจัดได้ 4 กลุ่ม ตัวนับหมดพอดี

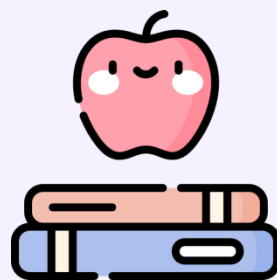




มีตัวนับทั้งหมด 25 อัน จัดตัวนับกลุ่มละ 4 อัน
จะจัดได้กี่กลุ่ม และเหลือตัวนับกี่อัน



มีตัวนับทั้งหมด 25 อัน จัดตัวนับกลุ่มละ 4 อัน
จะจัดได้ 6 กลุ่ม เหลือตัวนับ 1 อัน



กิจกรรม

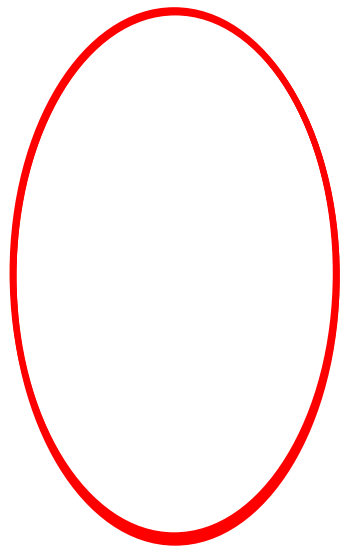
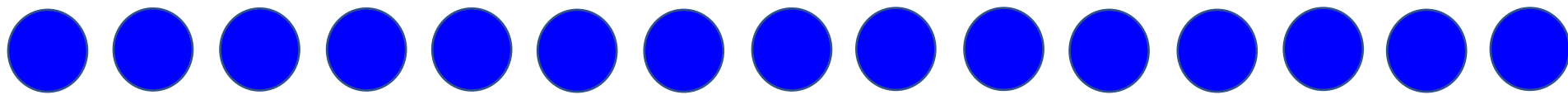
“หาจำนวนตัวนับที่เท่า ๆ กัน ในแต่ละกลุ่ม”





มีตัวนับทั้งหมด 15 อัน
จัดตัวนับเป็น 3 กลุ่ม
กลุ่มละเท่า ๆ กัน จะได้ตัวนับ
กลุ่มละกี่อัน และเหลือตัวนับกี่อัน





มีตัวนับทั้งหมด 15 อัน จัดตัวนับเป็น 3 กลุ่ม
กลุ่มละเท่า ๆ กัน จะได้ตัวนับกลุ่มละ 5 อัน ตัวนับหมดพอดี



ใบกิจกรรม 2.20

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



หน่วยที่ ๒ การจำแนกและการเปรียบเทียบ

★★ ฝึก. ๒๐/๒.๒๐๓

ใบกิจกรรม 2.20

① วงล้อมรอบตัวนับตามสถานการณ์ที่กำหนดแล้วเขียนคำตอบ

1) จัดตัวนับ 12 อัน กลุ่มละ 2 อัน ได้ กลุ่ม

2) จัดตัวนับ 15 อัน กลุ่มละ 3 อัน ได้ กลุ่ม

3) จัดตัวนับ 16 อัน กลุ่มละ 4 อัน ได้ กลุ่ม

4) จัดตัวนับ 17 อัน กลุ่มละ 2 อัน ได้ กลุ่ม และเหลือตัวนับ อัน

5) จัดตัวนับ 18 อัน กลุ่มละ 4 อัน ได้ กลุ่ม และเหลือตัวนับ อัน

๓๐ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาควิชาที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง)

หน่วยที่ ๒ การจำแนกและการเปรียบเทียบ

★★ ฝึก. ๒๐/๒.๒๐๓

② วงล้อมรอบตัวนับตามสถานการณ์ที่กำหนดแล้วเขียนคำตอบ

1) จัดตัวนับ 14 อัน เป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน

2) จัดตัวนับ 18 อัน เป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน

3) จัดตัวนับ 20 อัน เป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน

4) จัดตัวนับ 23 อัน เป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน และเหลือตัวนับ อัน

5) จัดตัวนับ 25 อัน เป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน และเหลือตัวนับ อัน

๓๑ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาควิชาที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง)

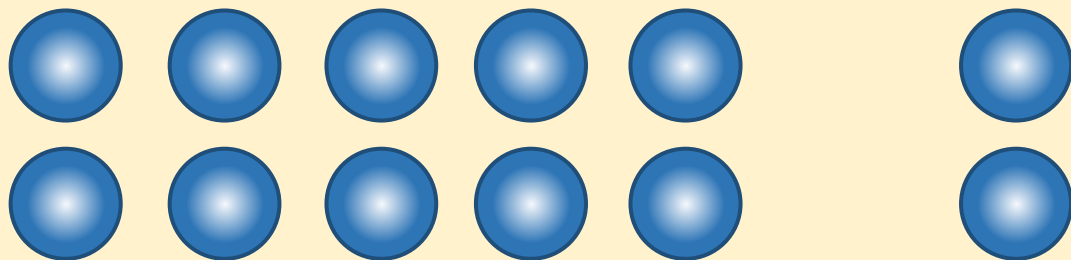


1

วงล้อมรอบตัวนับตามสถานการณ์ที่กำหนดแล้วเขียนคำตอบ

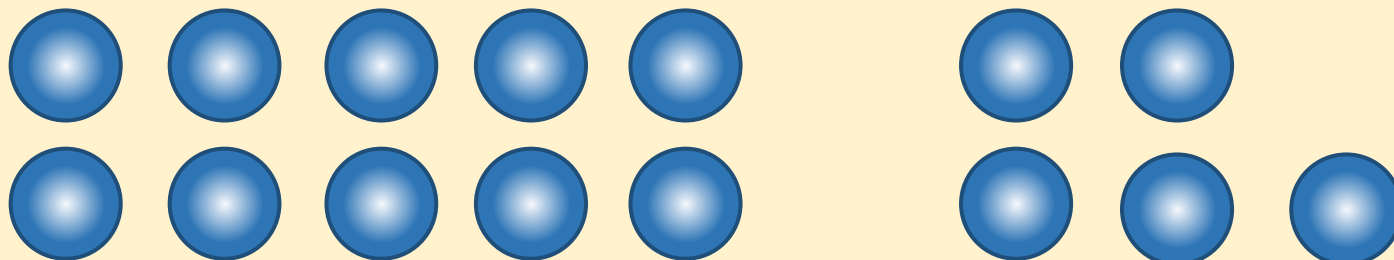
1) จัดตัวนับ 12 อัน กลุ่มละ 2 อัน ได้

.....
..... กลุ่ม

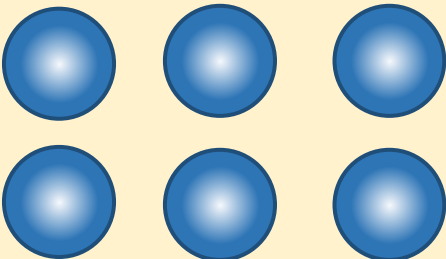
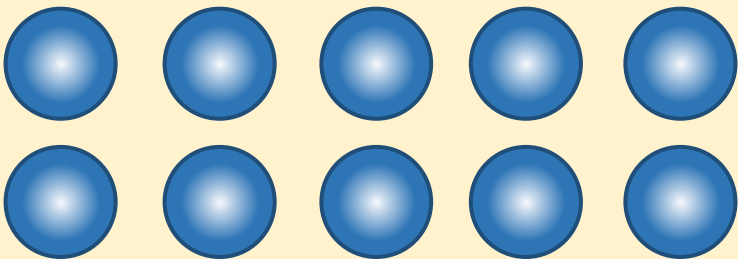


2) จัดตัวนับ 15 อัน กลุ่มละ 3 อัน ได้

.....
..... กลุ่ม

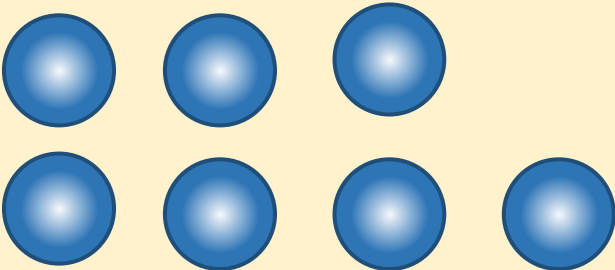
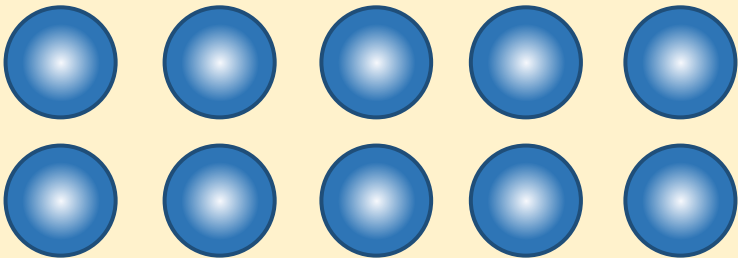


3) จัดตัวนับ 16 อัน กลุ่มละ 4 อัน ได้ กลุ่ม



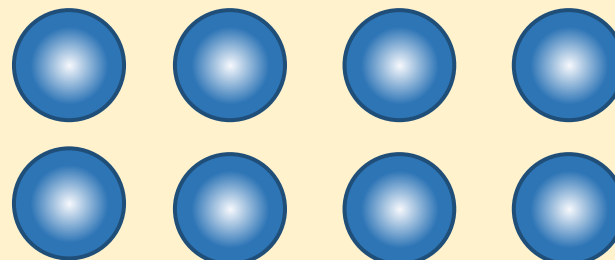
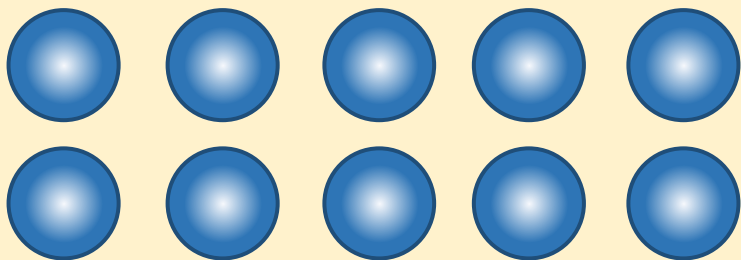
4) จัดตัวนับ 17 อัน กลุ่มละ 2 อัน ได้ กลุ่ม

และเหลือตัวนับ อัน



5) จัดตัวนับ 18 อัน กลุ่มละ 4 อัน ได้ กลุ่ม

และเหลือตัวนับ อัน

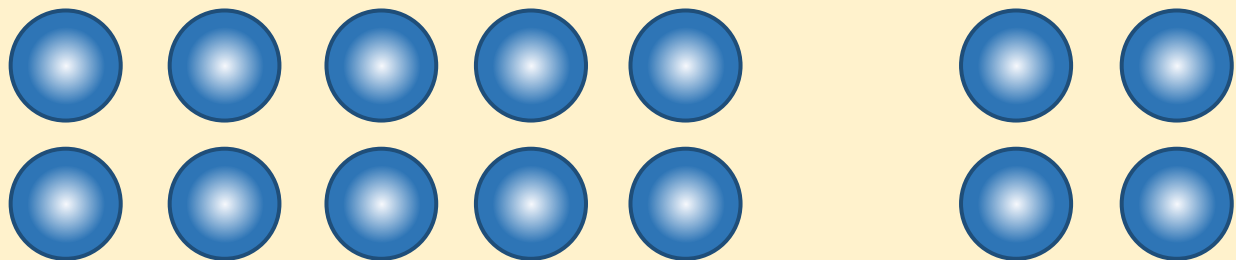




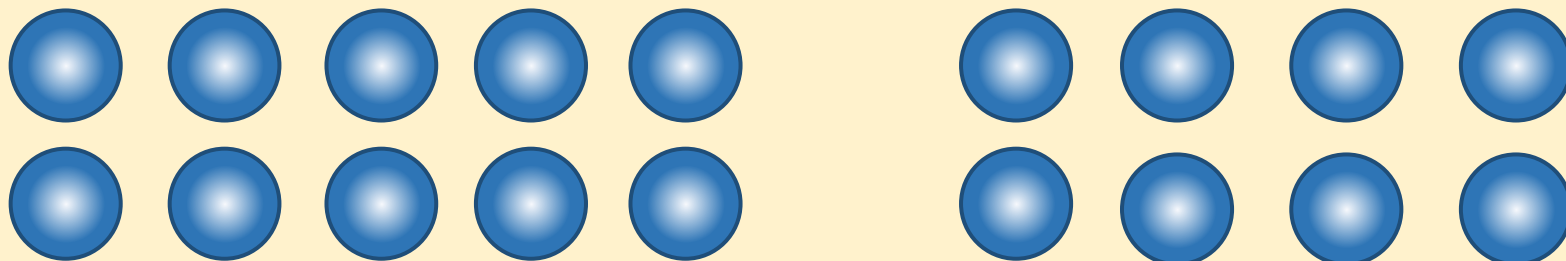
2

วงล้อมรอบตัวนับตามสถานการณ์ที่กำหนดแล้วเขียนคำตอบ

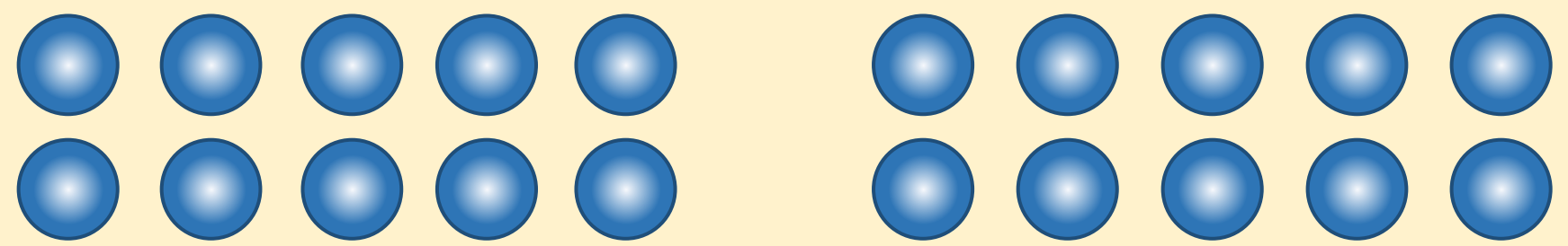
1) จัดตัวนับ 14 อัน เป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน



2) จัดตัวนับ 18 อัน เป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน

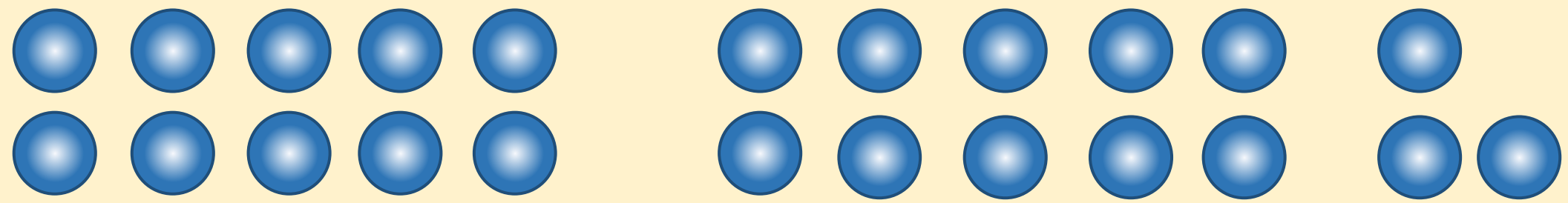


3) จัดตัวนับ 20 อัน เป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน



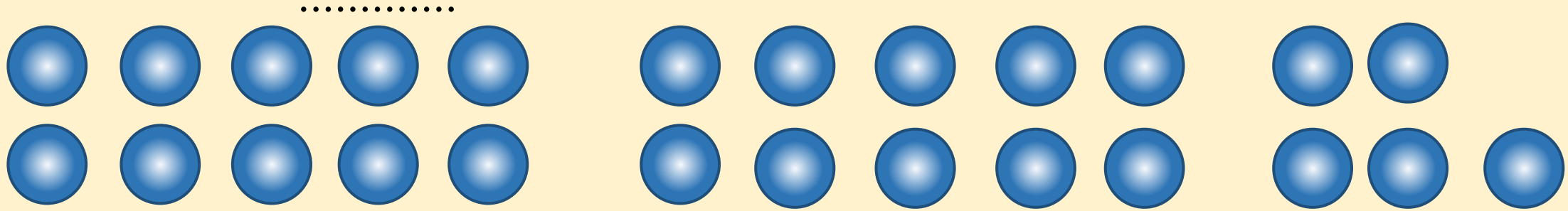
4) จัดตัวนับ 23 อัน เป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ อัน

และเหลือตัวนับ อัน



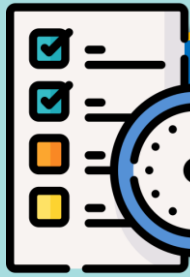
5) จัดตัวนับ 25 อัน เป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน จะจัดได้กลุ่มละ.....อัน

และเหลือตัวนับอัน



แบบฝึกหัด 2.23





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 2.23
2. ทำแบบฝึกหัด 2.23
3. ตรวจสอบคำตอบ



คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 2.23
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 2.23
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



แบบฝึกหัด 2.23

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



หน่วยที่ ๒ การดำเนินการของจำนวน

★★ ฝึกเลข/วิ.๒๐๓



แบบฝึกหัด 2.23

1) เขียนคำตอบในช่องว่าง และเขียน ✓ ใน ☐

1) ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

- มีตัวนับ 14 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 อัน ได้ กลุ่ม
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี
☐ เหลือตัวนับ อัน
- มีตัวนับ 14 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 อัน ได้ กลุ่ม
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี
☐ เหลือตัวนับ อัน

2) ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

- มีตัวนับ 15 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4 อัน ได้ กลุ่ม
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี
☐ เหลือตัวนับ อัน
- มีตัวนับ 15 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 5 อัน ได้ กลุ่ม
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี
☐ เหลือตัวนับ อัน

หน่วยที่ ๒ การดำเนินการของจำนวน

★★ ฝึกเลข/วิ.๒๐๓

2) เขียนคำตอบในช่องว่าง และเขียน ✓ ใน ☐

1) ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

- มีตัวนับ 18 อัน จัดตัวนับเป็น 6 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน
จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี
☐ เหลือตัวนับ อัน
- มีตัวนับ 18 อัน จัดตัวนับเป็น 9 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน
จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี
☐ เหลือตัวนับ อัน

2) ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

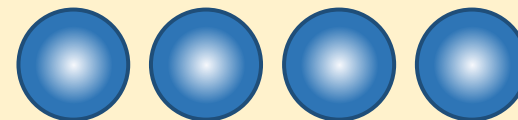
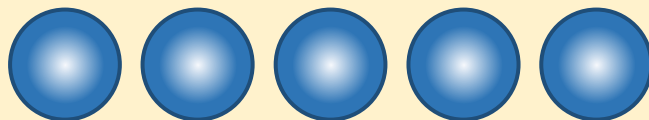
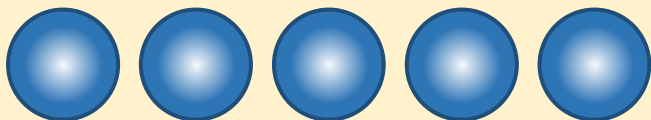
- มีตัวนับ 16 อัน จัดตัวนับเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน
จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี
☐ เหลือตัวนับ อัน
- มีตัวนับ 16 อัน จัดตัวนับเป็น 8 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน
จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี
☐ เหลือตัวนับ อัน



1

เขียนคำตอบในช่องว่าง และเขียน ✓ ใน ☐

1)



.....

- มีตัวนับ 14 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 อัน ได้ กลุ่ม

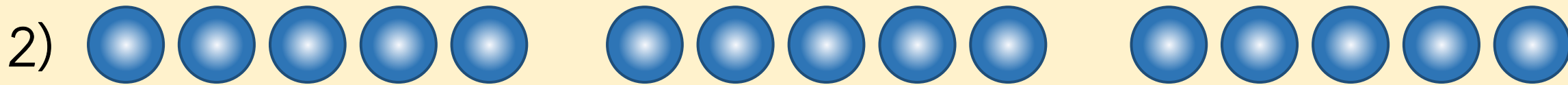
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี

☐ เหลือตัวนับ อัน

- มีตัวนับ 14 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 อัน ได้ กลุ่ม

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี

☐ เหลือตัวนับ อัน



- มีตัวนับ 15 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4 อัน ได้ กลุ่ม

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน

- มีตัวนับ 15 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 5 อัน ได้ กลุ่ม

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

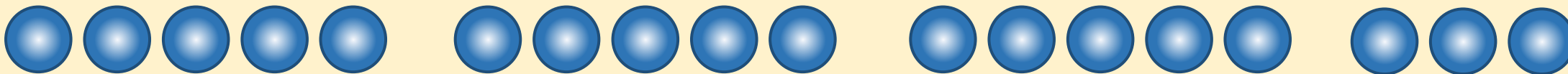
เหลือตัวนับ อัน



2

เขียนคำตอบในช่องว่าง และเขียน ✓ ใน ☐

1)

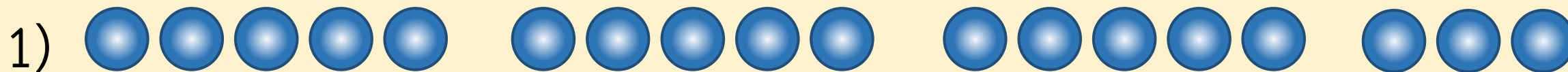


- มีตัวนับ 18 อัน จัดตัวนับเป็น 6 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ☐ ตัวนับหมดพอดี

☐ เหลือตัวนับ อัน

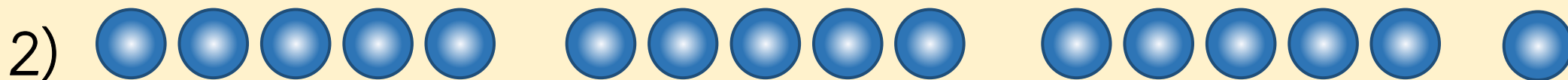


- มีตัวนับ 18 อัน จัดตัวนับเป็น 9 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน

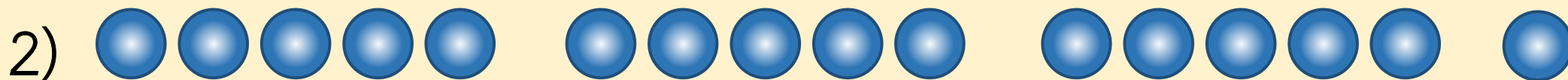


- มีตัวนับ 16 อัน จัดตัวนับเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน



- มีตัวนับ 16 อัน จัดตัวนับเป็น 8 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ความหมายการหาร
(กำหนดจำนวนในแต่ละกลุ่ม หาจำนวนกลุ่ม)

สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบกิจกรรม 2.21

แบบฝึกหัด 2.24

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

