

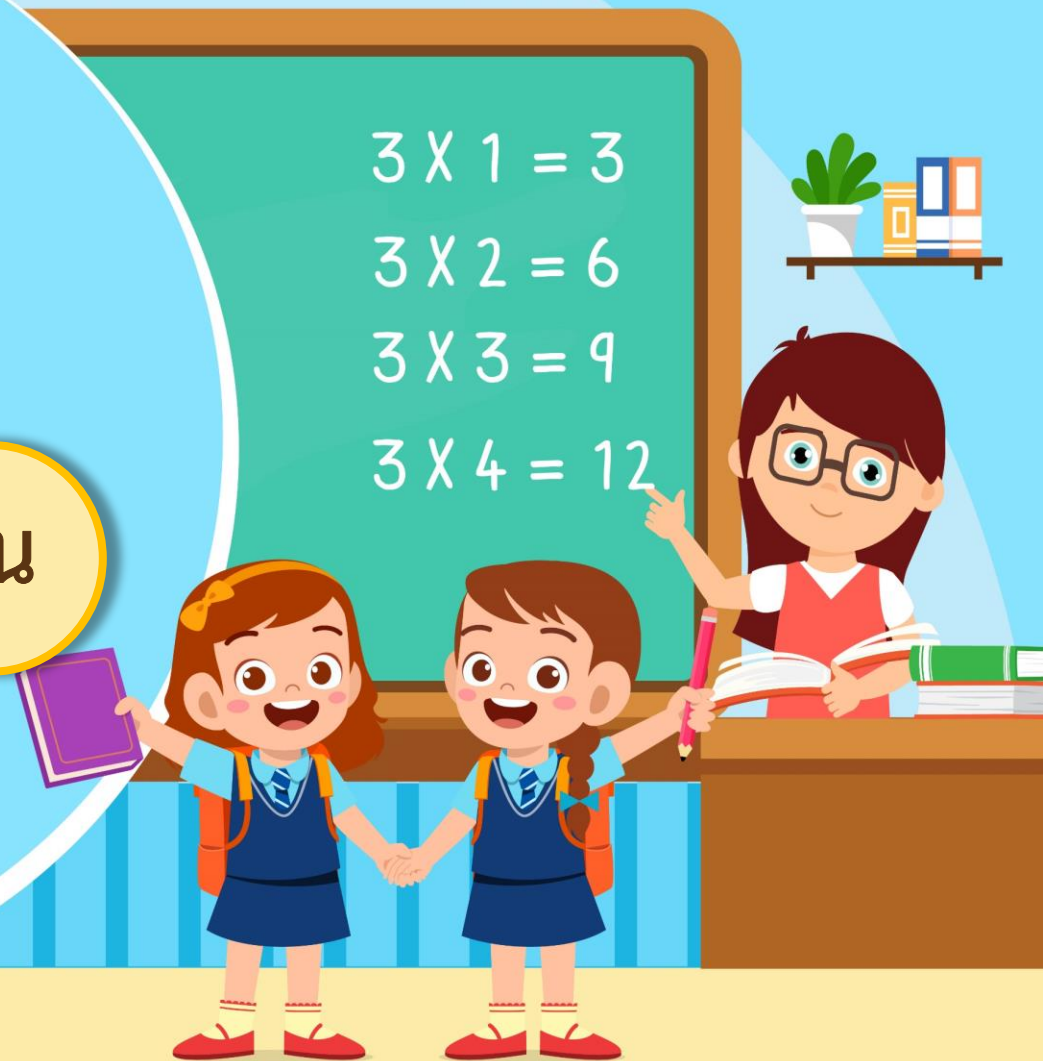
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง ฝึกจัดเป็นกลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

ครูผู้สอน ครูกิตติยาภรณ์ ไชยฤกษ์



ฝึกจัดเป็นกลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

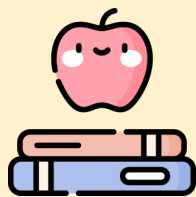




จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถจัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน
เมื่อกำหนดจำนวนกลุ่ม หรือกำหนดจำนวนในแต่ละกลุ่ม
2. นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์





ให้นักเรียนจัดตัวนับเป็นกอง
และบอกจำนวนตัวนับทั้งหมด



$$2+3=...$$

จัดตัวนับ 3 กอง กองละ 2 อัน

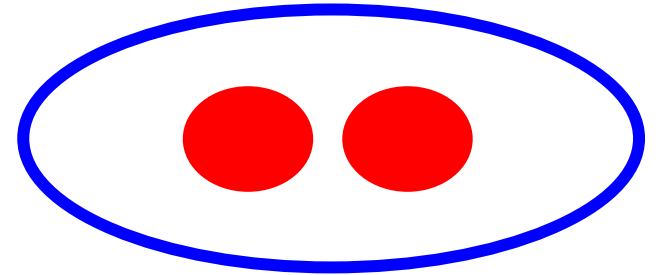
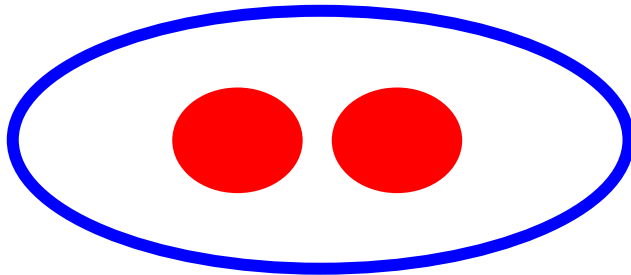
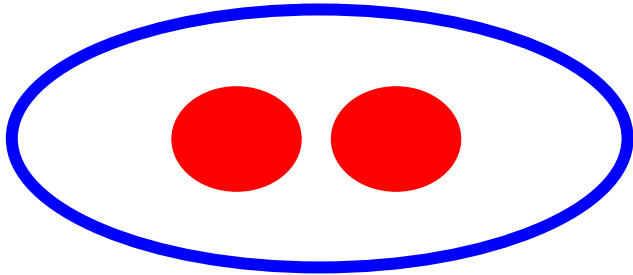
มีตัวนับทั้งหมดกี่อัน

ทราบได้อย่างไร





จัดตัวนับได้ดังนี้



ตัวนับ 6 อัน คิดได้จาก **นับเพิ่มทีละ 2**

หรือ มีตัวนับ 3 กอง **กองละ 2 อัน**

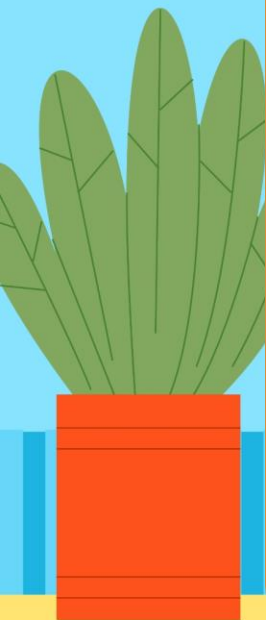
มีตัวนับทั้งหมด $3 \times 2 = 6$ อัน



จัดตัวนับ 4 กอง

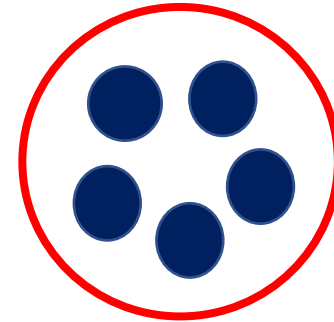
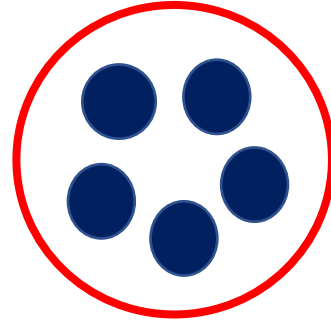
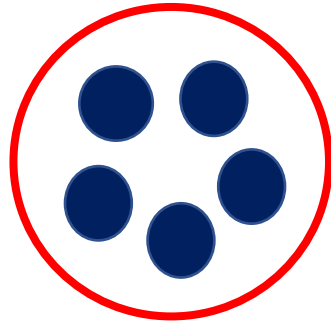
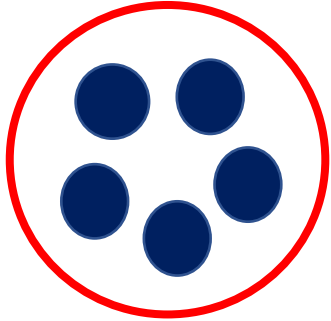
กองละ 5 อัน

มีตัวนับทั้งหมดกี่อัน





จัดตัวนับได้ดังนี้

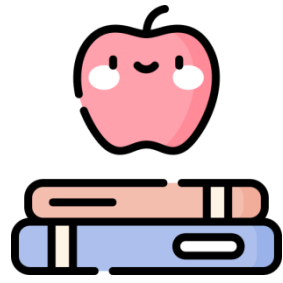


มีตัวนับ 20 อัน คิดได้จาก**นับเพิ่มทีละ 5**

หรือ มีตัวนับ 4 กอง กองละ 5 อัน

มีตัวนับทั้งหมด $4 \times 5 = 20$ อัน





กิจกรรม

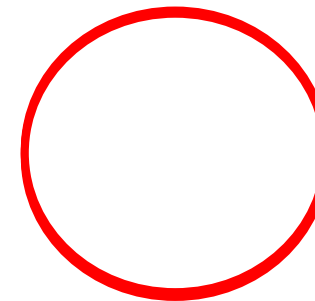
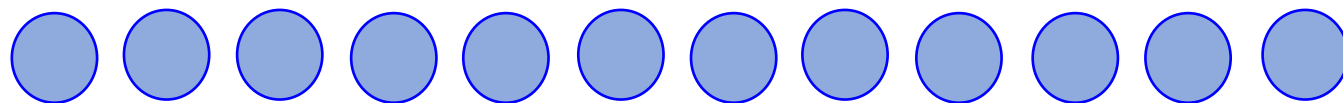
“หาจำนวนในกลุ่ม”



มีตัวนับทั้งหมด 12 อัน
จัดตัวนับกลุ่มละ 3 อัน
จะจัดได้กี่กลุ่ม และเหลือตัวนับกี่อัน



มีตัวนับทั้งหมด 12 อัน จัดตัวนับกลุ่มละ 3 อัน



มีตัวนับทั้งหมด 12 อัน จัดตัวนับกลุ่มละ 3 อัน
จะจัดได้ 4 กลุ่ม ตัวนับหมดพอดี

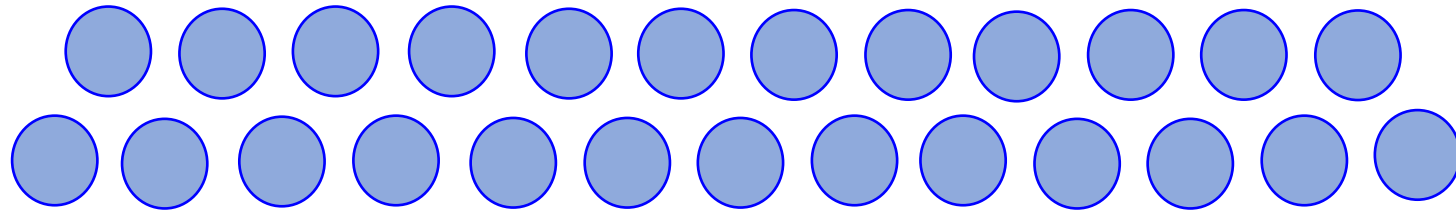




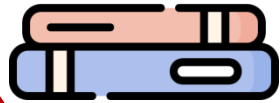
มีตัวนับทั้งหมด 25 อัน
จัดตัวนับกลุ่มละ 4 อัน
จะจัดได้กี่กลุ่ม และเหลือตัวนับกี่อัน



มีตัวนับทั้งหมด 25 อัน จัดตัวนับกลุ่มละ 4 อัน



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



กิจกรรม

“หาจำนวนตัวนับที่เท่า ๆ กัน
ในแต่ละกลุ่ม”





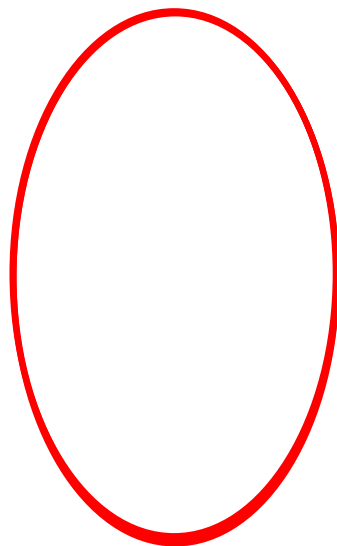
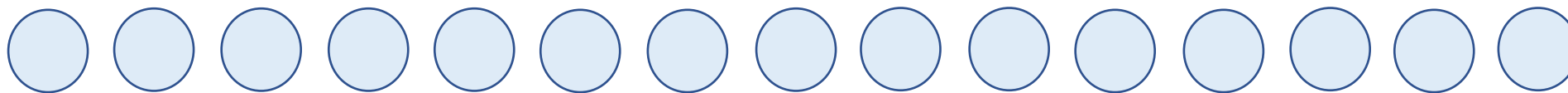
มีตัวนับทั้งหมด 15 อัน

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 การจำแนกของจำนวน ★★ ก.๒.๒๐/1.๒๐

 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

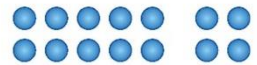


๓๐ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับเด็กเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง)


หน่วยที่ ๒ การจำแนกของจำนวน ★★ ก.๒.๒๐/1.๒๐

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 (สำหรับเด็กเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง)



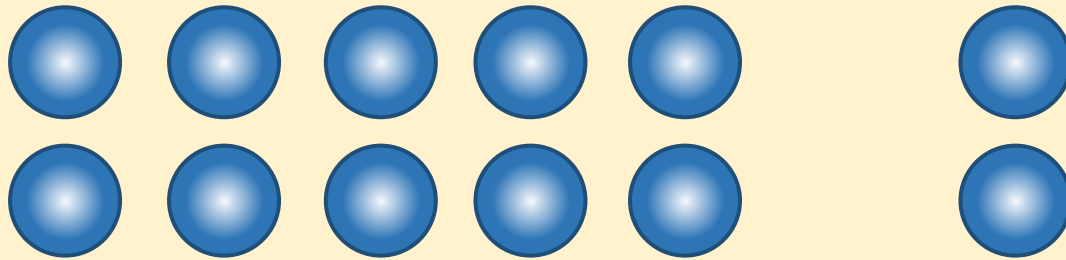


1

วงล้อมรอบตัวนับตามสถานการณ์ที่กำหนด แล้วเขียนคำตอบ

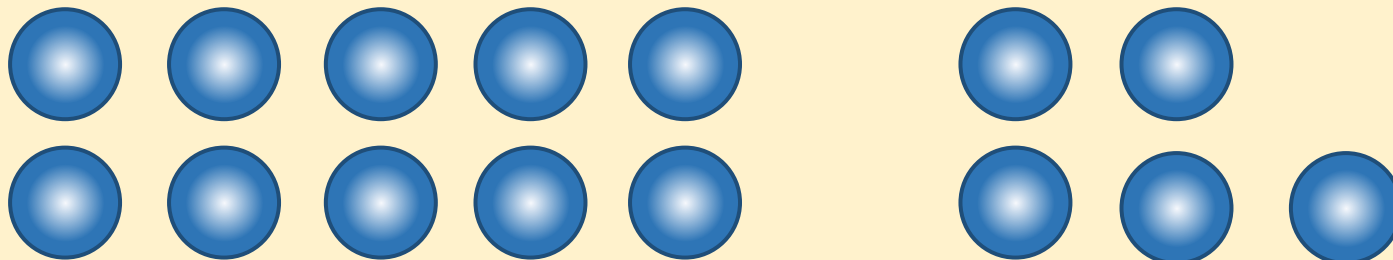
1) จัดตัวนับ 12 อัน กลุ่มละ 2 อัน ได้

.....
..... กลุ่ม



2) จัดตัวนับ 15 อัน กลุ่มละ 3 อัน ได้

.....
..... กลุ่ม



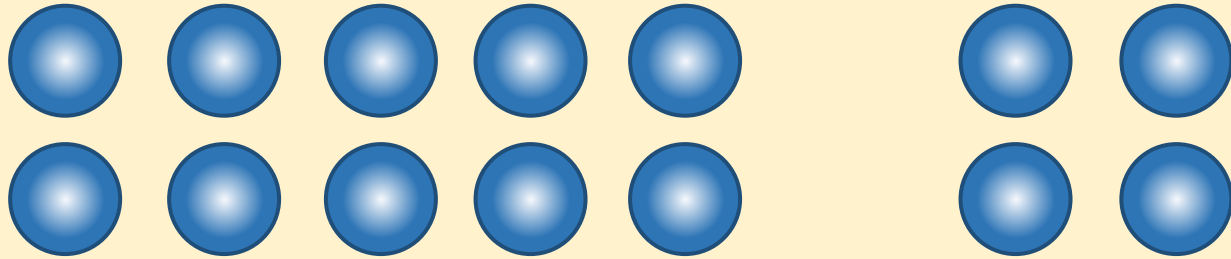


2

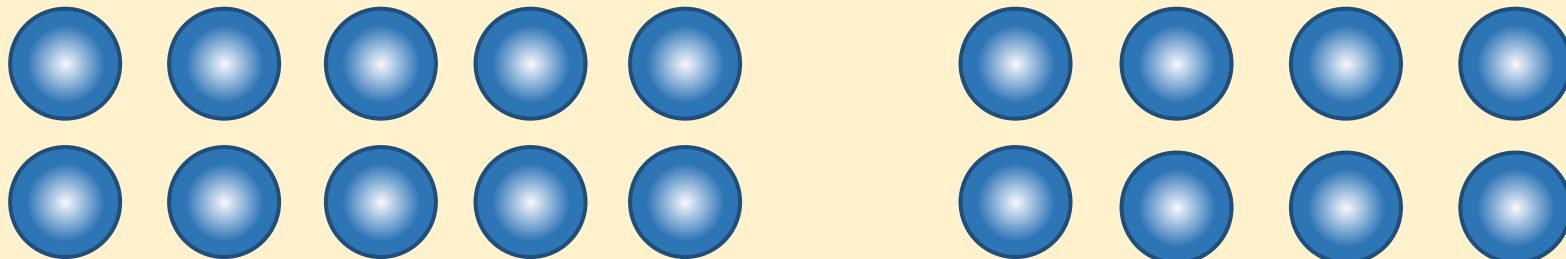
วงล้อมรอบตัวนับตามสถานการณ์ที่กำหนด

แล้วเขียนคำตอบ

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



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

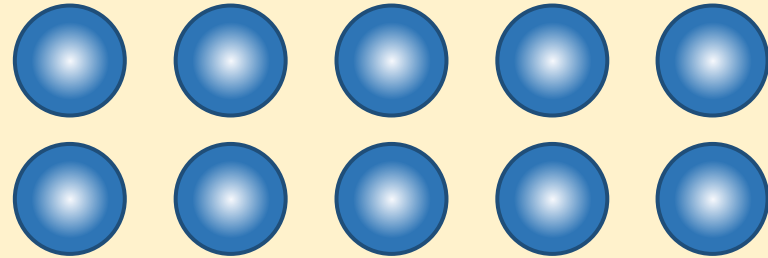
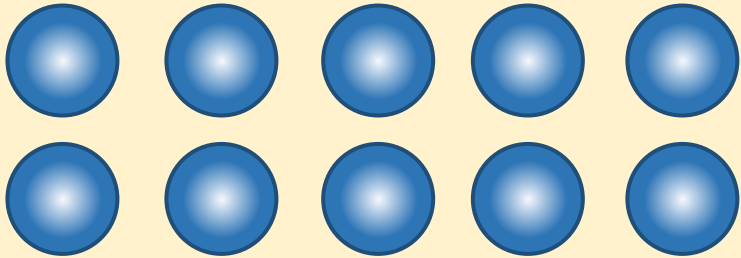




2

วงล้อมรอบตัวนับตามสถานการณ์ที่กำหนด แล้วเขียนคำตอบ

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





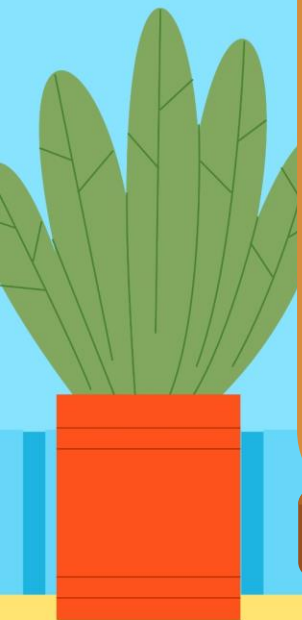
สรุปได้ว่า

การจัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน
อาจกำหนดจำนวนกลุ่มแล้วหาจำนวนในแต่ละกลุ่ม
หรือกำหนดจำนวน
ในแต่ละกลุ่มแล้วหาจำนวนกลุ่ม



แบบฝึกหัด 2.23

$$2+3=...$$





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

★★ www.dltv.ac.th

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

★★ www.dltv.ac.th

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

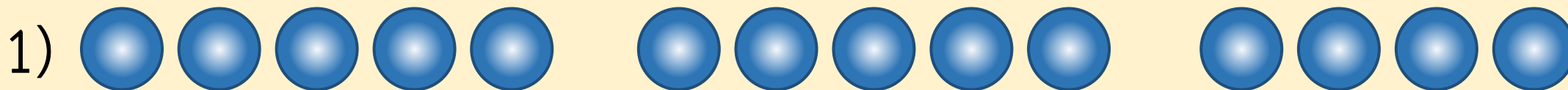
2)

- 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



- มีตัวนับ 14 อัน จัดตัวนับเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 อัน ได้ กลุ่ม

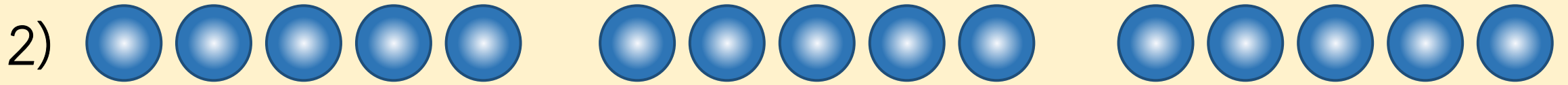
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

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

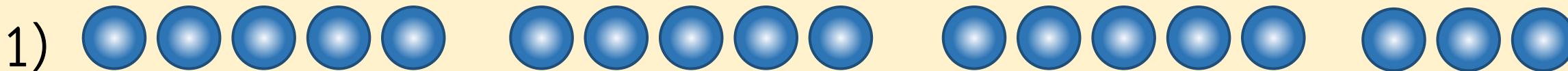
จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน



2

เขียนคำตอบในช่องว่าง และเขียน ✓ ใน

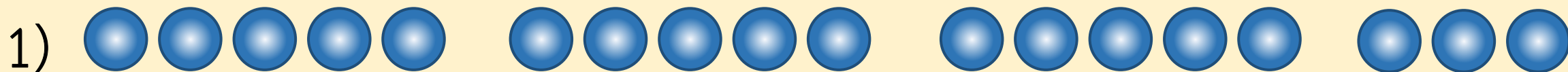


1) มีตัวนับ 18 อัน จัดตัวนับเป็น 6 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน

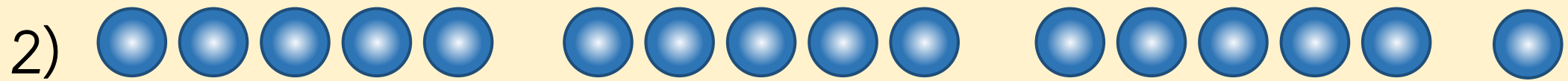


- มีตัวนับ 18 อัน จัดตัวนับเป็น 9 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน

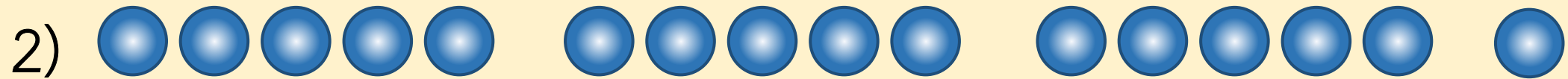


2) มีตัวนับ 16 อัน จัดตัวนับเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน



- มีตัวนับ 16 อัน จัดตัวนับเป็น 8 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน

จะได้ตัวนับกลุ่มละ อัน

จัดตัวนับเป็นกลุ่มแล้ว ตัวนับหมดพอดี

เหลือตัวนับ อัน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง รู้จักการหาร

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ตัวนับกลุ่มละ 50 ตัว จานกระดาษกลุ่มละ 10 จาน
2. ใบกิจกรรม 2.21
3. แบบฝึกหัด 2.24



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

$$3 \times 1 = 3$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$3 \times 4 = 12$$

