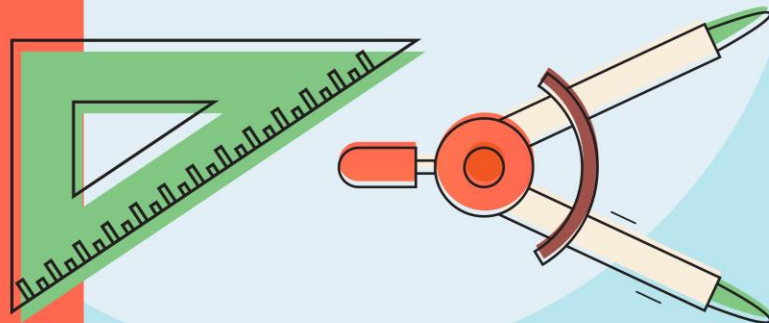
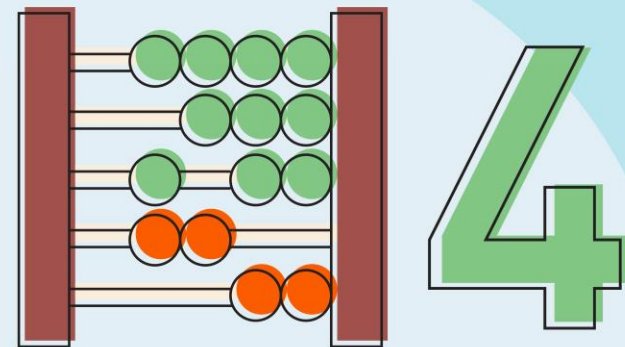


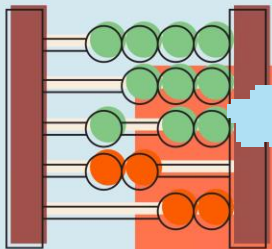
คำนวณชวนคิด

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสาวিতรี หนูมาศ

เรื่อง คณิตคิดง่าย



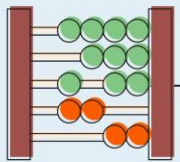


จุดประสงค์การเรียนรู้



1. เพื่อเสริมทักษะการคิดคำนวณที่ถูกต้องแม่นยำ
2. เพื่อเสริมทักษะการแก้ปัญหา กระบวนการคิด
อย่างสมเหตุสมผล
3. เพื่อความสนุกสนานคิดอย่างสร้างสรรค์
ส่งเสริมการเรียนรู้ในวิชาคณิตศาสตร์

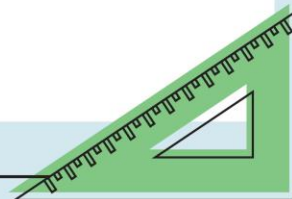


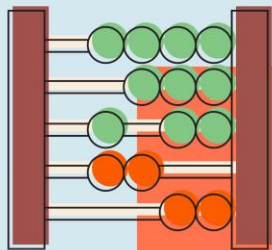


เพลงสูตรคูณพาเพลิน



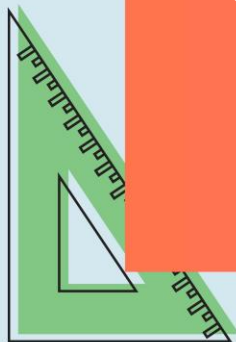
welcome

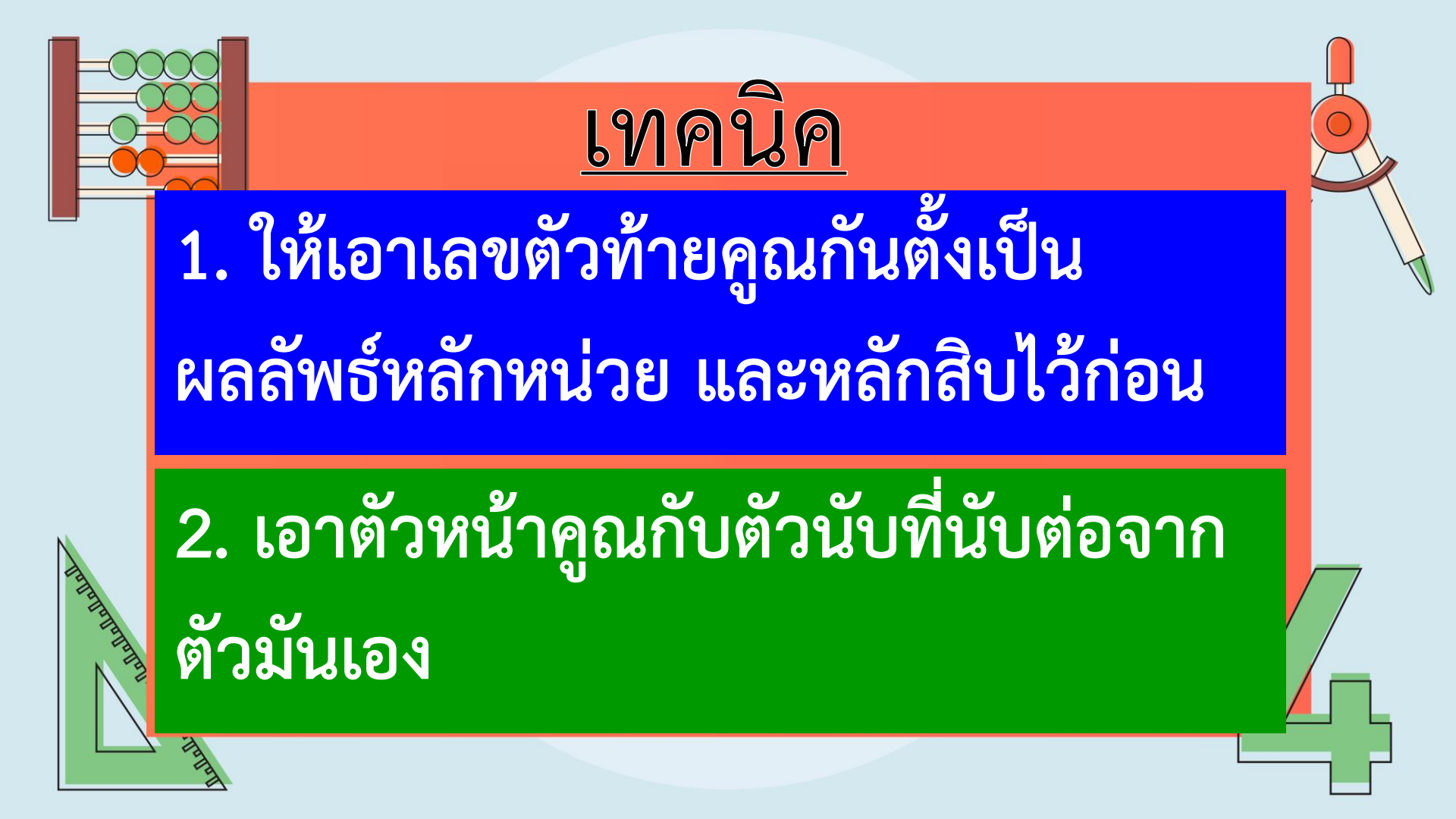




คณิตคิดง่าย

การคูณเลข 2 หลักที่จำนวน
หน้าเท่ากันจำนวนหลังบวก
กันได้ 10





เทคนิค

1. ให้เอาเลขตัวท้ายคูณกันตั้งเป็น
ผลลัพธ์หลักหน่วย และหลักสิบไว้ก่อน

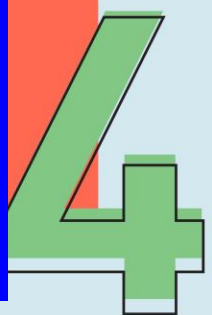
2. เอาตัวหน้าคูณกับตัวนับที่นับต่อจาก
ตัวมันเอง

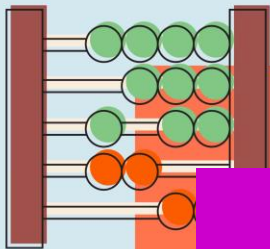


ตัวอย่าง

32×38 ให้เอาตัวท้ายคือ 2×8
ได้ 16 ตั้งไว้

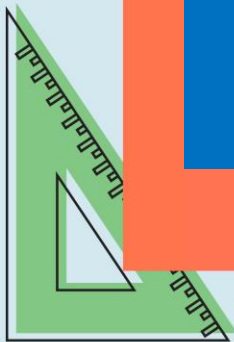
เอา 3 ตัวหน้า คูณจำนวนนับที่
นับต่อจากมันคือ 4

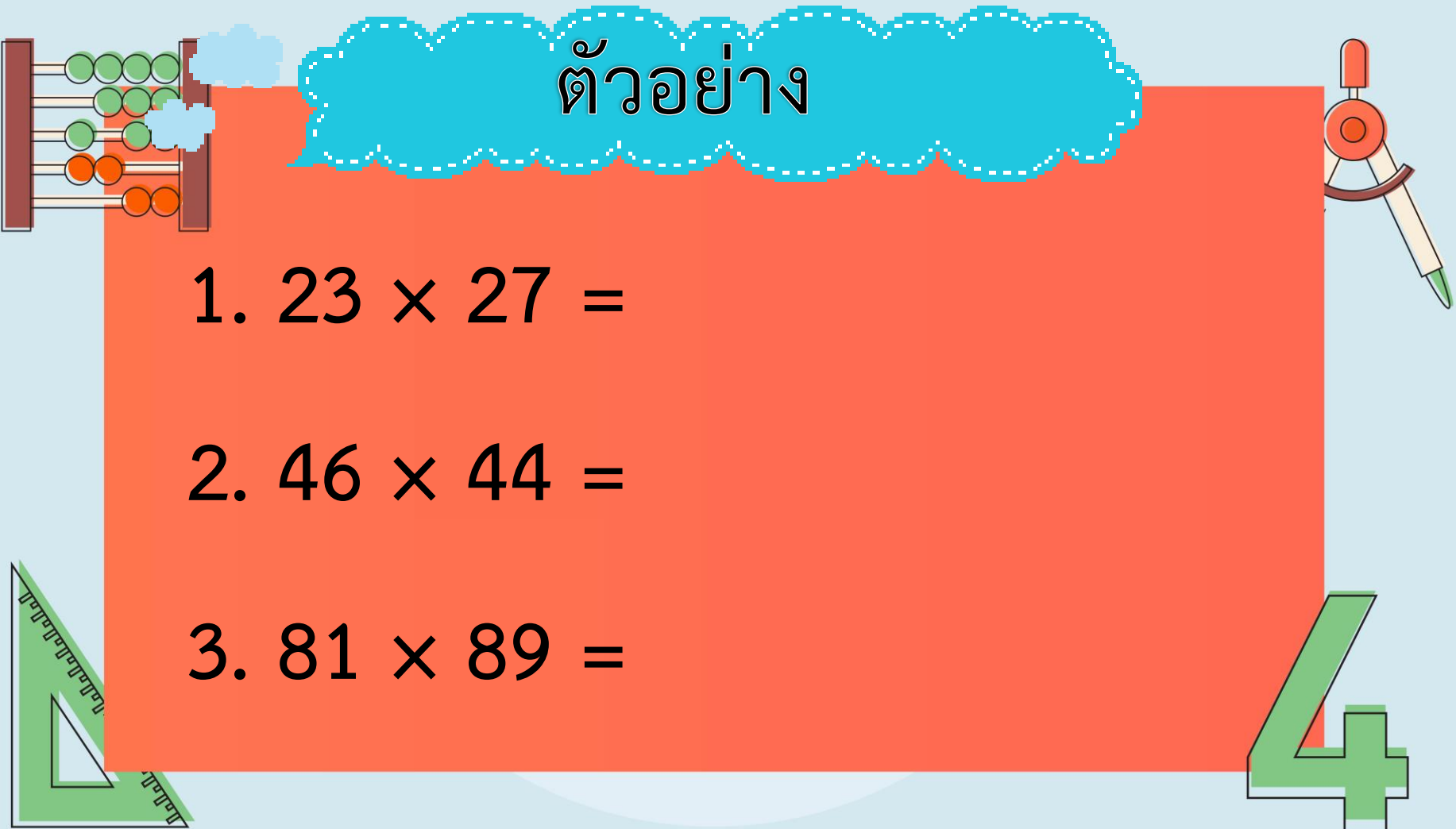




3×4 ได้ 12 ตั้งเป็นผลลัพธ์ต่อ
จาก 16 เป็น 1,216

ดังนั้น $32 \times 38 = 1,216$



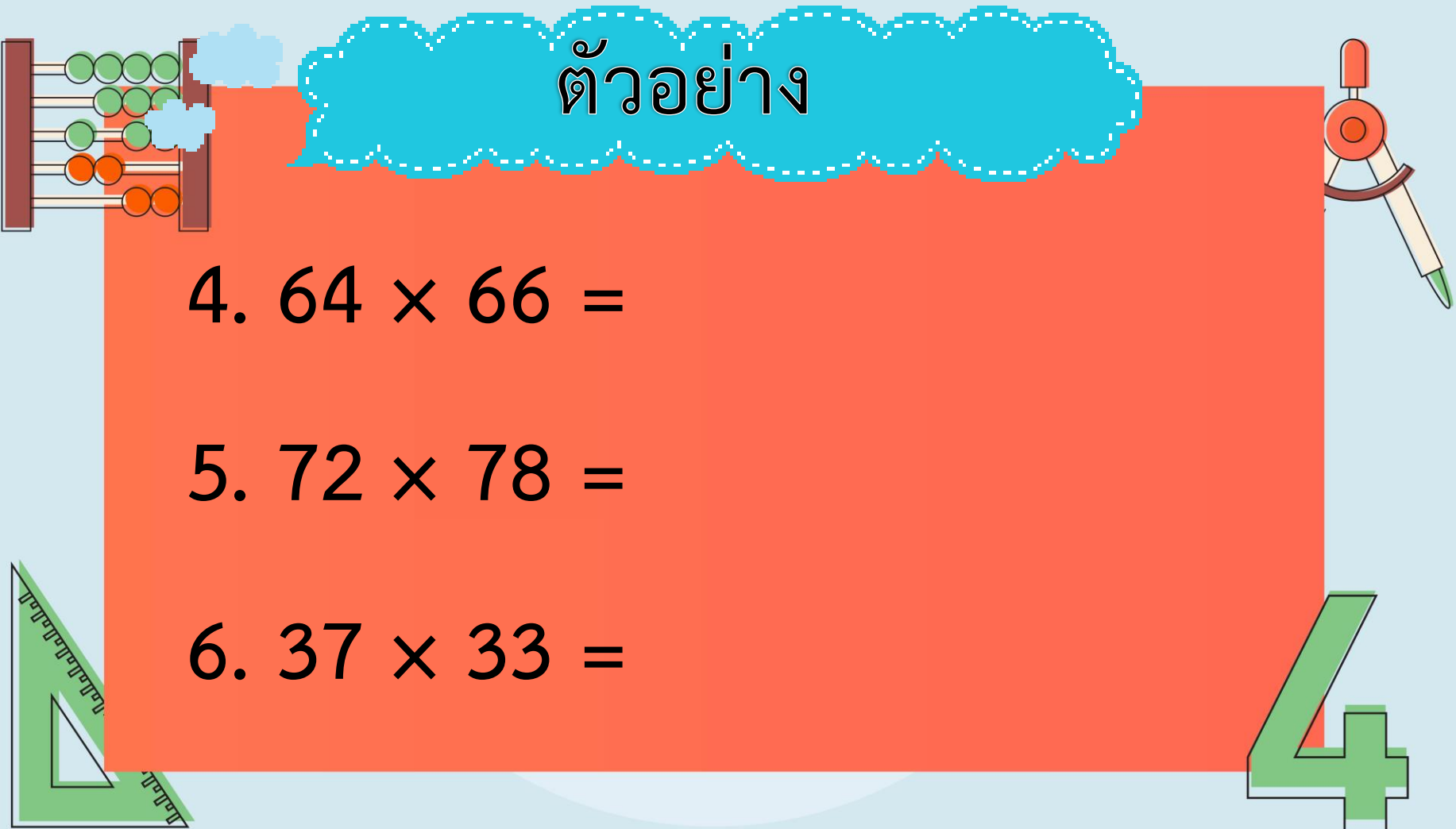


ตัวอย่าง

$$1. 23 \times 27 =$$

$$2. 46 \times 44 =$$

$$3. 81 \times 89 =$$

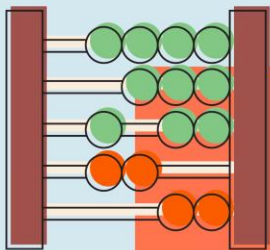


ตัวอย่าง

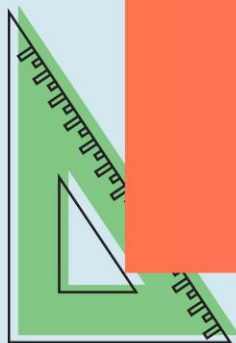
$$4. 64 \times 66 =$$

$$5. 72 \times 78 =$$

$$6. 37 \times 33 =$$



ใบกิจกรรม



ใบกิจกรรม

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

+

1. $12 \times 18 = \dots\dots\dots$

4. $34 \times 36 = \dots\dots\dots$

7. $73 \times 77 = \dots\dots\dots$

10. $38 \times 32 = \dots\dots\dots$

2. $36 \times 34 = \dots\dots\dots$

5. $33 \times 37 = \dots\dots\dots$

8. $45 \times 45 = \dots\dots\dots$

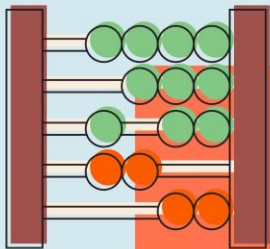
11. $47 \times 43 = \dots\dots\dots$

3. $47 \times 43 = \dots\dots\dots$

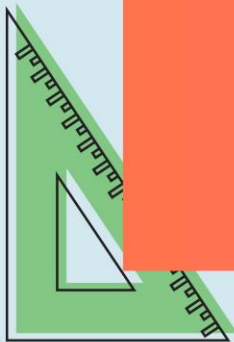
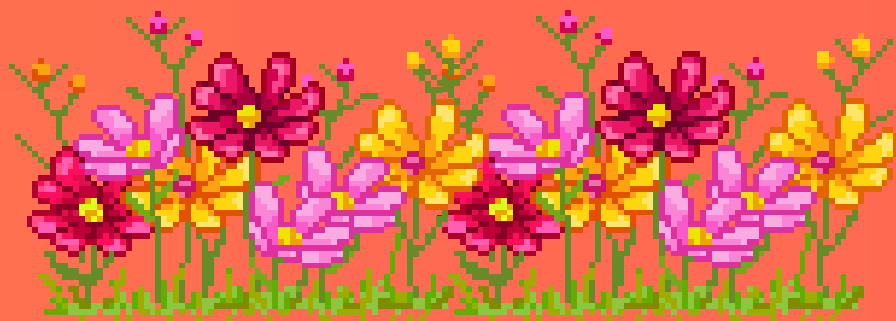
6. $83 \times 87 = \dots\dots\dots$

9. $61 \times 69 = \dots\dots\dots$

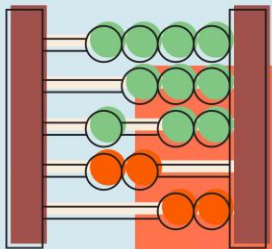
12. $48 \times 42 = \dots\dots\dots$



เกมจับสูตรคูณ



13.	54×56	=	14.	87×83	=	15.	97×93	=
16.	52×58	=	17.	68×62	=	18.	51×59	=
19.	98×92	=	20.	66×64	=	21.	44×46	=
22.	74×76	=	23.	31×39	=	24.	73×77	=
25.	89×81	=	26.	42×48	=	27.	62×68	=
28.	74×76	=	29.	92×98	=	30.	63×67	=



เทคนิค



สรุป



1. ให้เอาเลขตัวท้ายคูณกันตั้งเป็นผลลัพธ์หลักหน่วย และหลักสิบไว้ก่อน
2. เอาตัวหน้าคูณกับตัวนับที่นับต่อจากตัวมันเอง



4