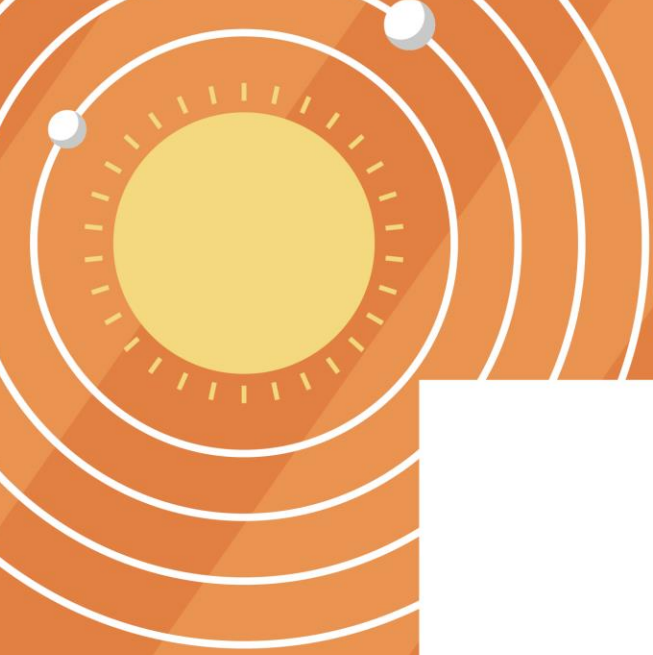


จำนวนนับและสมบัติ ของจำนวนนับ ตอนที่ 2



จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

จำนวนเฉพาะ คือ จำนวนนับที่มากกว่า 1 และมีเพียง 2 จำนวนที่หารมัน
ลงตัว คือ 1 กับตัวมันเอง

จำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่เพราะเหตุใด

1. 5 ตอบ
2. 6 ตอบ
3. 17 ตอบ
4. 22 ตอบ

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

จงวงกลมล้อมรอบจำนวนที่เป็นจำนวนเฉพาะ

NUMBERS 1 – 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

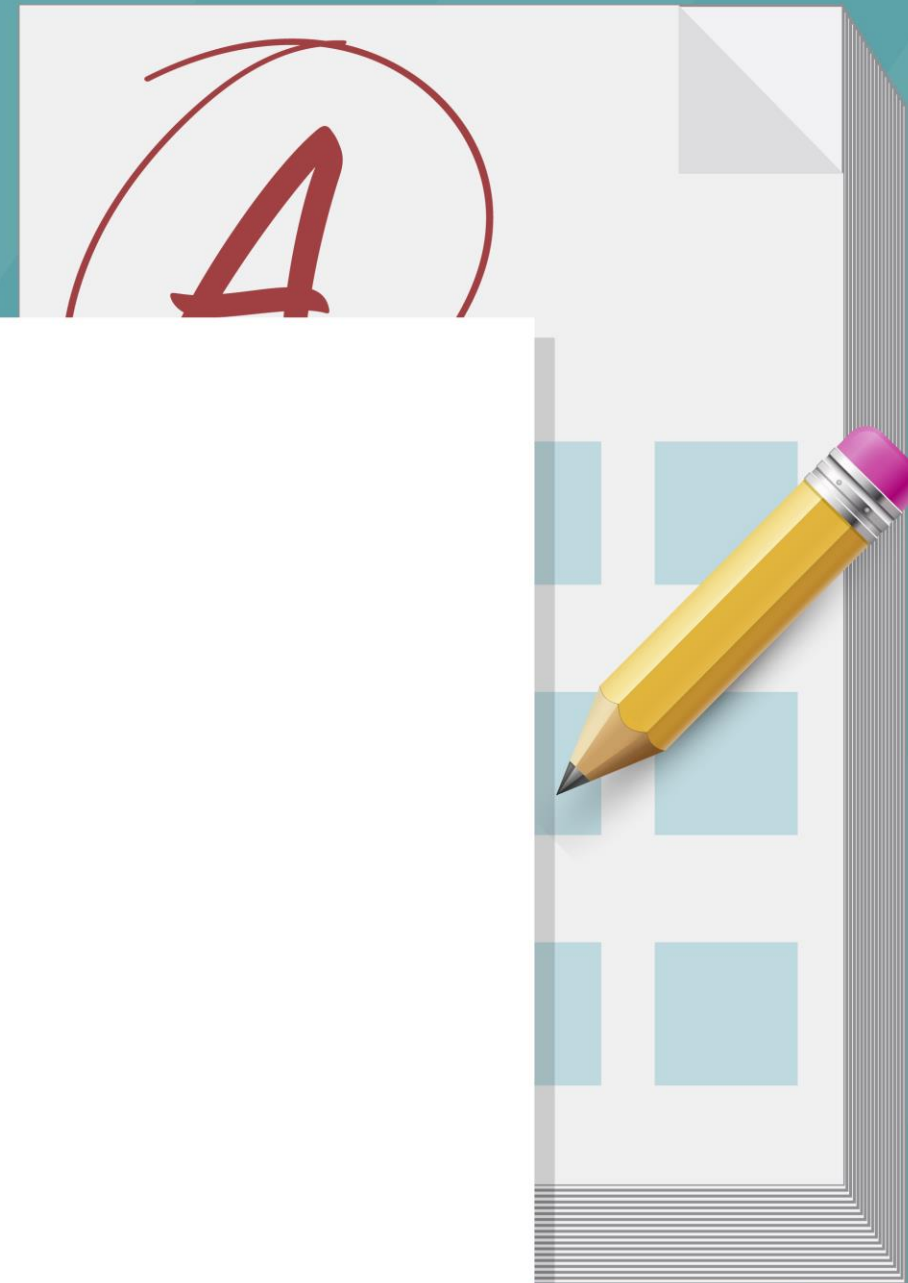
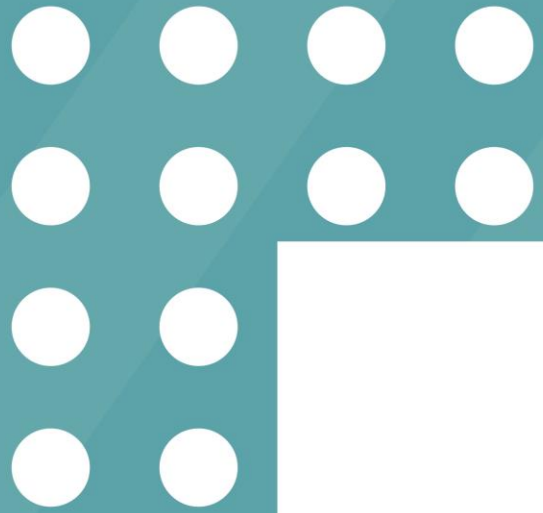
จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

จงวงกลมล้อมรอบจำนวนที่เป็นจำนวนเฉพาะ

NUMBERS 1 – 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Exercise



จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

9. ข้อใดแสดงจำนวนเฉพาะระหว่าง 12 กับ 23 (O-NET)

1) 13 17 19

2) 13 17 19 23

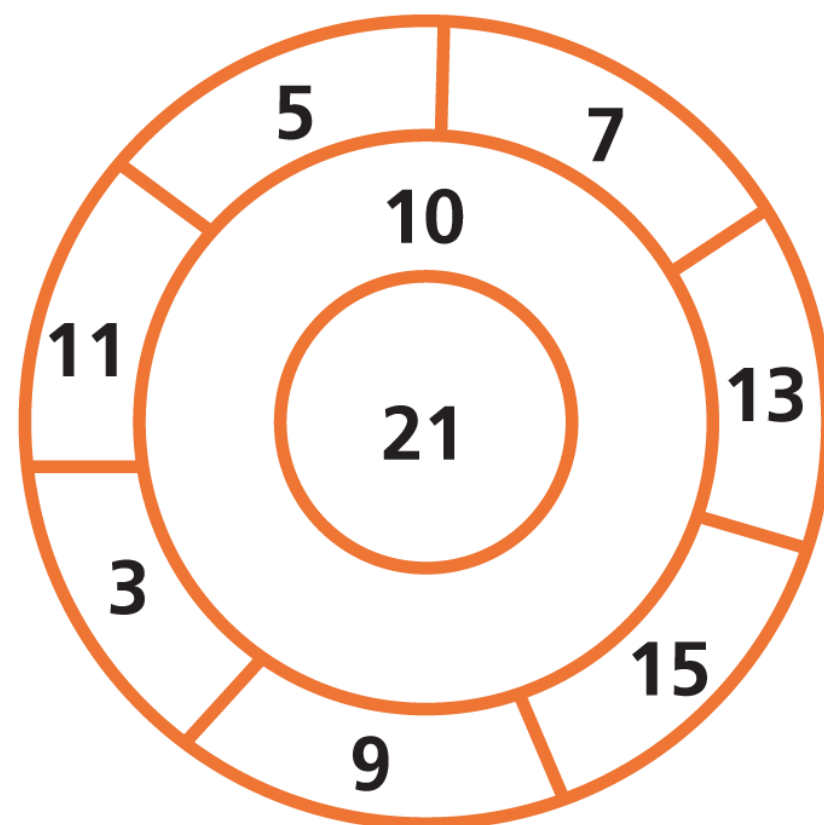
3) 13 15 17 19 21

4) 13 15 17 19 23

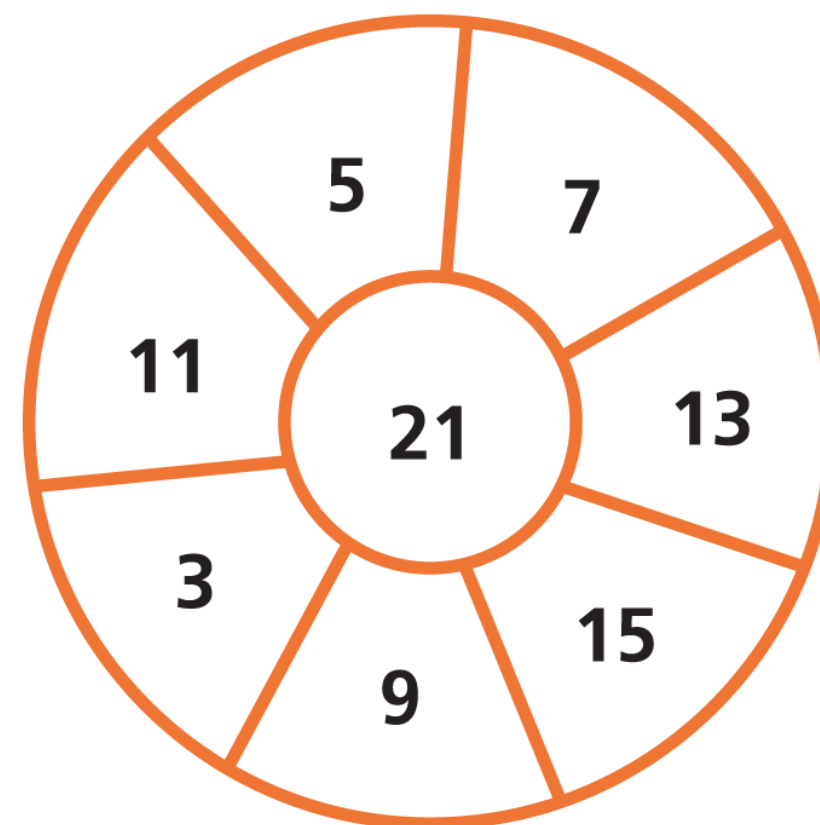
จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

จากรูปที่กำหนด ให้ตอบคำถามข้อ 10 และ 11



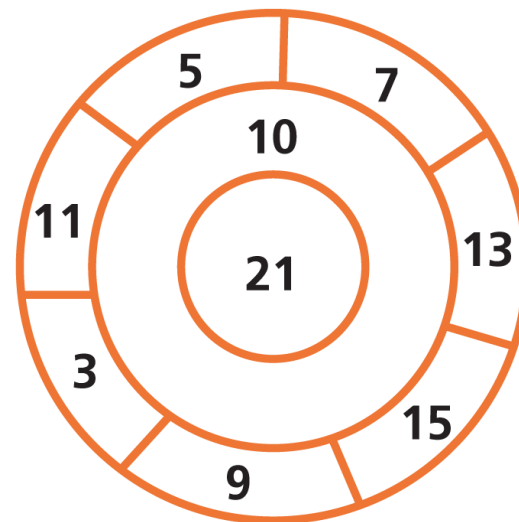
รูปที่ 1



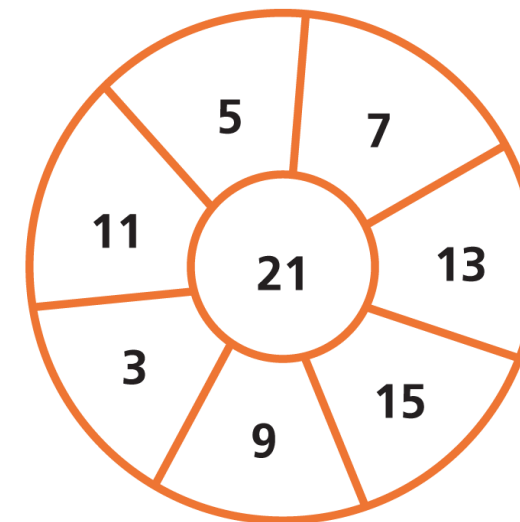
รูปที่ 2

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise



รูปที่ 1



รูปที่ 2

10. ต่อยปาลูกดอกลงบนเป้า (รูปที่ 1) รวม 4 ครั้ง ได้คะแนน 11, 15, 9 และ 10 รวมเป็น 45 คะแนน ถ้าตัดคะแนน 10 ออกจากเป้า (รูปที่ 2) ต่อยจะปาลูกดอกลง 4 ครั้งให้ได้ 45 คะแนน ได้หรือไม่ เพราะเหตุใด (O-NET)

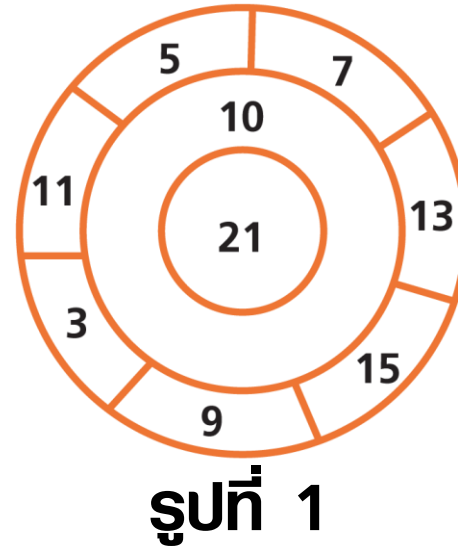
จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

- 1) ไม่ได้ เพราะทุกจำนวนเป็นจำนวนคู่ เมื่อบวกกัน 4 จำนวน
ผลบวกย่อมเป็นจำนวนคู่
- 2) ไม่ได้ เพราะทุกจำนวนเป็นจำนวนคี่ เมื่อบวกกัน 4 จำนวน
ผลบวกย่อมเป็นจำนวนคู่
- 3) ได้ เพราะทุกจำนวนเป็นจำนวนคี่ เมื่อบวกกัน 4 จำนวน
ผลบวกย่อมเป็นจำนวนคี่
- 4) ได้ เพราะบางจำนวนเป็นจำนวนคู่ บางจำนวนเป็นจำนวนคี่
เมื่อบวกกัน 4 จำนวน ผลบวกจึงอาจเป็นจำนวนคู่หรือจำนวนคี่

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise



11. ต่อยปาลูกตอกลงบนเบี้ย (รูปที่ 2) รวม 4 ครั้ง ครั้งแรกได้ 21 คะแนน อีก 3 ครั้งได้คะแนนอยู่ในวงนอกของเบี้ยเท่านั้นและไม่มีคะแนนซ้ำกันเลย ปรากฏว่าต่อยได้คะแนนรวมสูงต่อยปาเบี้ยได้กี่คะแนน (O-NET)

1) 36 คะแนน

2) 39 คะแนน

3) 60 คะแนน

4) 69 คะแนน

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

12. จำนวนเฉพาะที่น้อยกว่า 35 มีอยู่ 8 จำนวน
ที่มีคุณสมบัติ $A + B = C + D = E + F = G + H$
จงหาว่าผลบวกของแต่ละคู่เป็นเท่าใด

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

13. ถ้า a และ b เป็นจำนวนเฉพาะ และ $16807 = a^b$
แล้ว $(a + 13) \times (b + 91)$ มีค่าเท่าไร

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

ทศเลข