

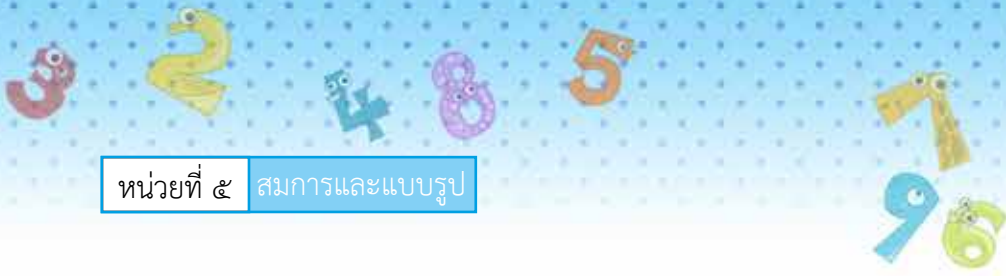
หน่วยที่ ๕

สมการและแบบรูป





MATHS



แบบฝึกหัด 5.1

1. บอกความสัมพันธ์ของจำนวนในแบบรูปที่กำหนดให้

1) 34 41 48 55 62 69

.....

2) 9 28 47 66 85 104

.....

3) 159 136 113 90 67 44

.....

4) 200 165 130 95 60 25

.....

5) 312 356 400 444 488 532

.....



2. หาจำนวนที่หายไปในรูปแบบที่กำหนดให้

1) 11 22 33 44

2) 222 202 182

3) 113 128 143 158

4) 212 313 414

5) 85 72 59 46

6) 6 18 54 162

7) 43 52 61 70

8) 15 30 60 480 960

9) 279 244 139 104

10) 729 243 81 27



แบบฝึกหัด 5.2

หาจำนวนที่หายไปและบอกความสัมพันธ์ของแบบรูปที่กำหนดให้

1.

5 7 10 19

ความสัมพันธ์ คือ.....

2.

200 195 185 170 150

ความสัมพันธ์ คือ.....

3.

7,111 7,222 7,444 7,777

ความสัมพันธ์ คือ.....

4.

 3,956 3,456 3,156 3,056

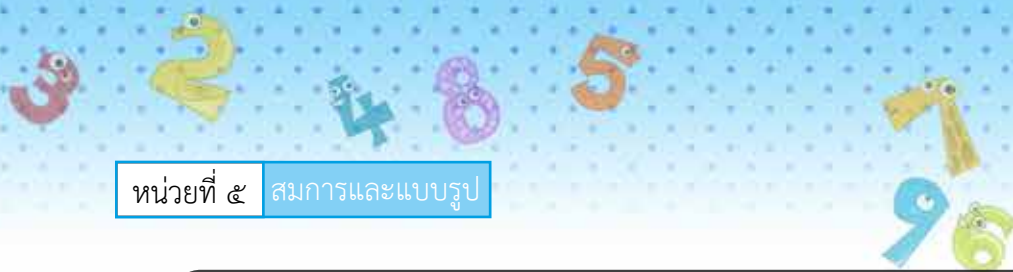
ความสัมพันธ์ คือ.....

5.

33 26 20 15 11

ความสัมพันธ์ คือ.....





6. 212 223 245 278

ความสัมพันธ์ คือ.....

7. 100 98 94 88

ความสัมพันธ์ คือ.....

8. 400 395 385 370 350

ความสัมพันธ์ คือ.....

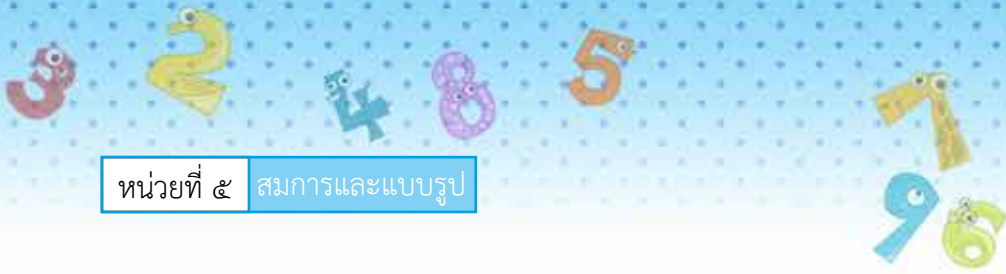
9. 2 4 12 48

ความสัมพันธ์ คือ.....

10. 2 4 8 14 22

ความสัมพันธ์ คือ.....





แบบฝึกหัด 5.3

พิจารณาแบบรูป แล้วเติมจำนวนที่หายไป

1. 13 15 13 17 13 19 13

แนวคิด แบบรูปที่ 1 คือ 13 13 13 13

ความสัมพันธ์.....

แบบรูปที่ 2 คือ 15 17 19

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก 19 คือ.....

2. 1 5 2 10 3 15

แนวคิด แบบรูปที่ 1 คือ 1 2 3

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก 3 คือ.....

แบบรูปที่ 2 คือ 5 10 15

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก 15 คือ.....

3. 10 100 20 90 30 80

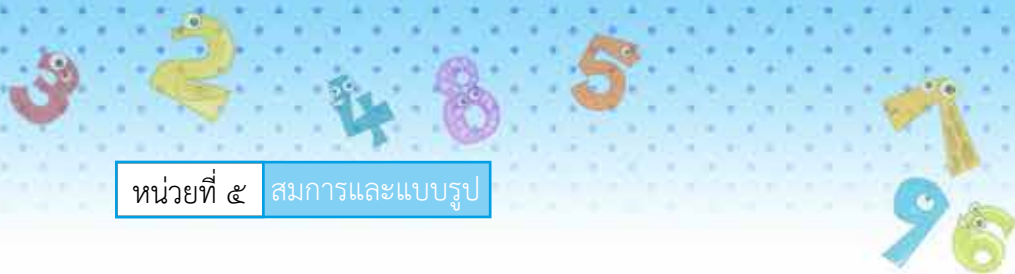
แนวคิด แบบรูปที่ 1 คือ.....

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก.....คือ.....

แบบรูปที่ 2 คือ.....

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก.....คือ.....





4. 120 1 100 4 80 7 60

แนวคิด แบบรูปที่ 1 คือ.....

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก..... คือ.....

แบบรูปที่ 2 คือ.....

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก..... คือ.....

5. 95 100 85 80 80 75 60

แนวคิด แบบรูปที่ 1 คือ.....

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก..... คือ.....

แบบรูปที่ 2 คือ.....

ความสัมพันธ์..... จำนวนที่ถัดจาก..... คือ.....

6. 2 1 4 3 8 5 16

7. 10 4 30 6 50 8 70

8. 1 3 2 4 3 5





แบบฝึกหัด 5.4

หาคำตอบจากแบบรูปที่กำหนด

1. 3 6 9 12 15 ... จำนวนที่ 30 คือจำนวนใด

แนวคิด จากแบบรูป 3 6 9 12 15 ... ความสัมพันธ์เพิ่มขึ้นครั้งละ 3

$$\text{ลำดับที่ 1} = 1 \times 3 = 3$$

$$\text{ลำดับที่ 2} = 2 \times 3 = 6$$

$$\text{ลำดับที่ 3} = 3 \times 3 = 9$$

$$\text{ลำดับที่ 4} = 4 \times 3 = 12$$

$$\text{ลำดับที่ 30} = \dots\dots\dots$$

ตอบ 3 6 9 12 15 ... จำนวนที่ 30 คือ.....

2. 5 8 11 14 17 ... จำนวนที่ 15 คือจำนวนใด

แนวคิด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ



แนวคิด

ลำดับที่ 1 = $(1 \times 1) + 1 = 2$

ลำดับที่ 2 = $(2 \times 2) + 1 = 5$

ลำดับที่ 3 = $(3 \times 3) + 1 = 10$

ลำดับที่ 4 = $(4 \times 4) + 1 = 17$

ลำดับ

ลำดับที่ 10 =

2 5 10 17 26 ... จำนวนที่ 10 คือ

แนวคิด

