



เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษา  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

## ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) ระดับพื้นฐาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕

สมการและแบบรูป

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕-๖



สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





## สารบัญ

เรื่อง

หน้า

แบบฝึกหัด 1.1

1

แบบฝึกหัด 1.2

3

แบบฝึกหัด 1.3

5





แบบฝึกหัด 1.1

1) พิจารณาแบบรูปแล้วเติมจำนวนใน

1) 11 22 33 44

2) 222 202 182

3) 113 128 143 158

4)  212 313 414

5)  85 72 59 46

2) บอกความสัมพันธ์ของจำนวนในแบบรูปที่กำหนด

1) 15 21 27 33 39

.....

2) 34 43 52 61 70

.....

3) 159 147 135 123 111

.....

4) 279 244 209 174 139

.....

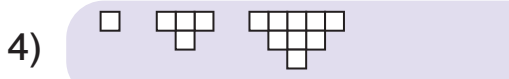
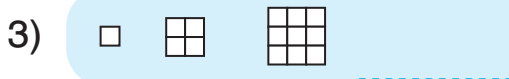
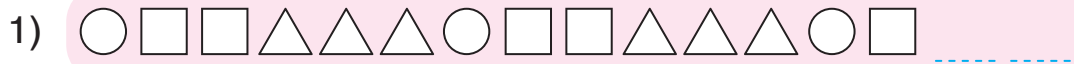
5) 490 545 600 655 710

.....





3 เติมรูปในช่องว่างให้มีความสัมพันธ์กับแบบรูปที่กำหนด



4 เติมจำนวนใน



1) 1 5 2 10 3 15

2) 10 100 20 90 30 80

3) 120 1 100 4 80 7 60

4) A B A B C A B C

5) 11 12 11 12 13 11 12 13

6) 1 2 3 10 20 30 100 200



แบบฝึกหัด 1.2

- 1 เขียนคำว่า "เป็นสมการ" หน้าข้อที่เป็นสมการ และเขียนคำว่า "ไม่เป็นสมการ" หน้าข้อที่ไม่เป็นสมการ

\_\_\_\_\_ 1)  $15 - 7 = 8$

\_\_\_\_\_ 2)  $50 + 20 > 50 - 20$

\_\_\_\_\_ 3)  $59 < 4 + 7 + 19$

\_\_\_\_\_ 4)  $100 \div 5 = 20$

\_\_\_\_\_ 5)  $19 - 7 \neq 7 - 19$

\_\_\_\_\_ 6)  $35 \div 7 = 5$

- 2 เขียน ✓ หน้าสมการที่เป็นจริง และเขียน ✗ หน้าสมการที่เป็นเท็จ

1) \_\_\_\_\_  $5 + 5 + 5 = 3 \times 5$

2) \_\_\_\_\_  $76 \div 76 = 0$

3) \_\_\_\_\_  $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = 5$

4) \_\_\_\_\_  $19 + 31 = 31 + 19$

5) \_\_\_\_\_  $250 \div 1 = 1 \times 250$

6) \_\_\_\_\_  $315 - 0 = 315 + 0$



3 เขียน ✓ หน้าสมการที่มีตัวไม่ทราบค่าหรือสมการที่มีตัวแปร

1) \_\_\_\_\_  $ก \times 70 = 280$

2) \_\_\_\_\_  $150 + \square = 350$

3) \_\_\_\_\_  $8 + 234 = 530$

4) \_\_\_\_\_  $240 = 24 \times \square$

5) \_\_\_\_\_  $จ \div 20 = 10$

6) \_\_\_\_\_  $340 - 60 = 280$

7) \_\_\_\_\_  $20 \times 30 = 600$

8) \_\_\_\_\_  $ค - 25 = 50$

4 เขียน ○ ล้อมรอบจำนวนที่เป็นคำตอบของสมการ

ข้อ	สมการ	คำตอบของสมการ
ตัวอย่าง	$\square + 2 = 37$	13 ○ 35
1)	$129 + ง = 180$	51 69
2)	$จ - 14 = 60$	46 74
3)	$96 = 12 \times \square$	7 8
4)	$ก \div 6 = 6$	1 36
5)	$10 = ช \div 5$	2 50
6)	$\square + 120 = 205$	85 125





แบบฝึกหัด 1.3

1 นำจำนวนในกรอบเติมในช่องว่างเพื่อให้ได้สมการที่เป็นจริง

1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	22	25	30	31	35	40	47	80	99

1) .....  $\div$  4 = 20

2) .....  $\times$  5 = 60

3) 120 - ..... = 89

4) 79 + ..... = 101

5) 200  $\div$  ..... = 5

6) 25  $\times$  ..... = 100

7) 420 - ..... = 395

8) 707  $\div$  ..... = 101

9) 30  $\times$  ..... = 270

10) 450  $\div$  ..... = 15

11) 700  $\div$  ..... = 20

12) 201 - ..... = 191

13) 33  $\times$  ..... = 363

14) .....  $\times$  110 = 660

15) 397  $\div$  ..... = 397

16) ..... - 37 = 62

17) .....  $\times$  4 = 188

18) 1,000  $\div$  ..... = 50

19) (12  $\times$  ..... )  $\div$  1 = 96

20) (24  $\times$  ..... )  $\times$  1 = 120



๒ เขียนคำตอบของสมการใน  แล้วระบายสีเดียวกันที่คำตอบในตารางร้อย

1) ..... + 22 = 69

2) ..... - 45 = 33

3) ..... ÷ 7 = 11

4) 3 x ..... = 225

5) 46 + ..... = 80

6) 80 - ..... = 43

7) ..... ÷ 4 = 14

8) ..... x 5 = 380

9) ..... - 35 = 39

10) 36 + ..... = 101

11) ..... x 8 = 280

12) ..... ÷ 9 = 4

13) 110 - ..... = 72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	17	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

รูปที่ได้คือ .....



หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป

บันทึก

Blank lined writing area for notes.



หน่วยที่ ๕    สมการและแบบรูป



A large rectangular area with a scalloped border, containing horizontal dashed lines for writing.





หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป

บันทึก

Blank lined writing area for notes.





หน่วยที่ ๕    สมการและแบบรูป



A large rectangular area with a scalloped, torn-paper edge, containing horizontal dashed lines for writing.



หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป

บันทึก

Blank lined writing area for notes.



หน่วยที่ ๕    สมการและแบบรูป



A large rectangular area with a scalloped, torn-paper edge, containing horizontal dashed lines for writing.





เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
โครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษา



เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
โครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษา

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)  
ระดับพื้นฐาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕

สมการ และแบบรูป

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖



ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่.....

โรงเรียน.....