แบบฝึกหัดคิดเลข

สำหรับนักเรียน ชั้นประถมปีที่ ๑

ของ

นางยสวดี อัมพรไพศาล

372.7
ย166ส

1287

หอสมุดแห่งชาติ
กรมศิลปากร
28 ส.ค. 2534

คำนำ

การที่ข้าพเจ้าได้จัดพิมพ์หนังสือฝึกหัดคิดเลขชั้น ป. ๑ และ ป. ๒ ขึ้นนี้ เนื่องจากข้าพเจ้าได้สังเกตและพิจารณาดูแล้วเห็นว่านักเรียนที่เรียนในชั้น ป. ๑ และ ป. ๒ นั้น อายุยังน้อยมาก การที่จะให้นักเรียนคิดโจทย์เลขนั้นนักเรียนอ่านโจทย์ยาว ๆ ก็ยังไม่เข้าใจ นักเรียนจะเขียนคำอธิบายก็ยังเขียนไม่ถูก นอกจากนั้นเมื่อเขียนคำอธิบายเสร็จก็หมดความสนใจ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าควรให้นักเรียนใช้ความคิดในการคำนวณมากกว่าการเขียนโจทย์และคำอธิบายโจทย์ จึงได้หาวิธีที่จะให้นักเรียนคิดเลข บวก ลบ คูณ หาร ให้ถูกต้องรวดเร็วเสียแต่เด็ก ๆ เมื่อนักเรียนมีความคิดคำนึง การเข้าใจเหตุผลดีขึ้น นักเรียนก็จะสามารถทำเลขที่เป็นโจทย์ได้โดยไม่ยากเย็น เพราะนักเรียนไม่ต้องเป็นห่วงว่าจะทำคำนวณถูกต้องหรือไม่ เพราะเคยคิดมาแล้วอย่างคล่องแคล่ว เมื่อนักเรียนเข้าใจโจทย์ถูกต้อง ก็จะทำเลขได้โดยง่ายโดยไม่เกิดการเบื่อหน่าย ฉะนั้นขอให้ครูที่สอนได้เข้าใจจุดประสงค์ของหนังสือฝึกหัดคิดเลขเล่มนี้โดยการให้นักเรียนได้คิดให้มากที่สุด และควรให้นักเรียนแข่งกันคิดภายในกำหนดเวลาอันควร ส่วนการคิดเลขโจทย์นั้นขอให้ครูให้เด็กคิดเป็นเลขในใจ และให้หาโจทย์ที่อยู่ในความเข้าใจของนักเรียนอายุ ๖ – ๗ – ๘ ขวบ การสอนเลขจึงจะได้ผล ถ้าครูทำให้นักเรียนเบื่อการคิดเลขเสียแล้วจะทำให้การเรียนอย่างอื่นได้ผลน้อยไปด้วย.

ยสลลี อัมพิราพงศ

โรงเรียนอัมพรไพศาลอนุสรณ์

๒๖ พ.ย. ๒๕๐๒

5-11
ค

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เลขห้อง 313 214

รหัสหมู่ ส892
372.7
ส166ส

เลขทะเบียน 2307444

ครั้งที่ 1

26 + 1 =	25 + 2 =	24 + 3 =	23 + 4 =	22 + 5 =
21 + 6 =	20 + 7 =	19 + 8 =	18 + 9 =	17 + 10 =
27 − 1 =	27 − 2 =	27 − 3 =	27 − 4 =	27 − 5 =
27 − 6 =	27 − 7 =	27 − 8 =	27 − 9 =	27 − 10 =
27 + 1 =	26 + 2 =	25 + 3 =	24 + 4 =	23 + 5 =
28 − 1 =	28 − 2 =	28 − 3 =	28 − 4 =	28 − 5 =

ครั้งที่ 2

22 + 6 =	21 + 7 =	20 + 8 =	19 + 9 =	18 + 10 =
28 − 6 =	28 − 7 =	28 − 8 =	28 − 9 =	28 − 10 =
28 + 1 =	27 + 2 =	26 + 3 =	25 + 4 =	24 + 5 =
23 + 6 =	22 + 7 =	21 + 8 =	20 + 9 =	19 + 10 =
29 − 1 =	29 − 2 =	29 − 2 =	29 − 4 =	29 − 5 =
29 − 6 =	29 − 7 =	29 − 8 =	29 − 9 =	29 − 10 =

ห้องสมุดกลาง
25 ก.พ. 2503
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ครั้งที่ 3

29 + 1 =	28 + 2 =	27 + 3 =	26 + 4 =	25 + 5 =
24 + 6 =	23 + 7 =	22 + 8 =	21 + 9 =	20 + 10 =
30 − 1 =	30 − 2 =	30 − 3 =	30 − 4 =	30 − 5 =
30 − 6 =	30 − 7 =	30 − 8 =	30 − 9 =	30 − 10 =
29 + 1 =	27 + 1 =	26 + 1 =	28 + 1 =	27 + 2 =
25 + 2 =	28 + 2 =	26 + 2 =	24 + 4 =	24 + 6 =

ครั้งที่ 4

25 + 3	27 + 3	24 + 3	26 + 3
26 + 4	24 + 4	25 + 4	23 + 4
22 + 5	24 + 5	23 + 5	25 + 5
28 - 3	29 - 3	30 - 3	24 - 3
30 - 1	27 - 1	89 - 1	28 - 1
29 - 2	30 - 2	27 - 2	29 - 2

ครั้งที่ 5

30	27	28	29
− 4	− 4	− 4	− 4
27	30	28	29
− 5	− 5	− 5	− 5
24	22	23	21
+ 6	+ 6	+ 6	+ 6
22	20	23	21
+ 7	+ 7	+ 7	+ 7
21	19	20	22
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
20	18	21	19
+ 9	+ 9	+ 9	+ 9

ครั้งที่ 6

17 + 10	19 + 10	18 + 10	20 + 10
30 - 6	27 - 6	28 - 6	29 - 6
29 - 7	30 - 7	27 - 7	28 - 7
27 - 8	29 - 8	28 - 8	30 - 8
30 - 9	28 - 9	27 - 9	29 - 9
27 - 10	30 - 10	29 - 10	28 - 10

ครั้งที่ 7

24 + 3 =	5 + 23 =	19 + 7 =	8 + 21 =	8 + 13 =
14 + 9 =	26 + 4 =	18 + 10 =	14 + 9 =	26 + 4 =
28 − 10 =	14 − 10 =	85 − 9 =	26 − 9 =	27 − 7 =
28 − 9 =	32 + 1 =	31 + 3 =	30 + 4 =	29 + 5 =
28 + 6 =	27 + 7 =	26 + 8 =	25 + 9 =	24 + 6 =
15 + 8 =	21 + 5 =	22 + 4 =	21 + 8 =	27 + 4 =

ครั้งที่ 8

34 − 1 =	34 − 2 =	34 − 3 =	34 − 4 =	34 − 5 =
34 − 6 =	34 − 7 =	34 − 8 =	34 − 9 =	34 − 10 =
34 + 1 =	33 + 2 =	32 + 3 =	31 + 4 =	30 + 5 =
29 + 6 =	28 + 7 =	27 + 8 =	26 + 9 =	25 + 10 =
35 − 1 =	32 − 2 =	35 − 3 =	35 − 4 =	35 + 5 =
35 − 6 =	35 − 7 =	35 − 8 =	35 − 9 =	35 − 10 =

ครั้งที่ 9

31	31	30	29	28
+ 1	+ 2	+ 3	+ 4	+ 5
___	___	___	___	___
26	25	24	23	22
+ 6	+ 7	+ 8	+ 9	+ 10
___	___	___	___	___
32	32	32	32	32
- 1	- 2	- 3	- 4	- 5
___	___	___	___	___
32	32	32	32	32
- 6	- 7	- 8	- 9	- 10
___	___	___	___	___
35	33	31	34	32
+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1
___	___	___	___	___
31	32	33	34	35
+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2
___	___	___	___	___

ครั้งที่ 10

35 − 10	33 − 10	36 − 10	34 − 10
34 − 5	32 − 5	35 − 5	33 − 5
32 + 3	29 + 3	31 + 3	33 + 3
30 + 4	32 + 4	28 + 4	31 + 4
36 − 7	33 − 7	35 − 7	32 − 7
36 − 1	34 − 1	32 − 1	35 − 1

ครั้งที่ 11

29	27	30	28
+ 5	+ 5	+ 5	+ 5
28	30	27	29
+ 6	+ 6	+ 6	+ 6
34	36	32	35
− 4	− 4	− 4	− 4
35	32	34	36
− 3	− 3	− 3	− 3
29	26	28	25
+ 7	+ 7	+ 7	+ 7
28	26	24	27
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8

ครั้งที่ 12

35 − 9 =	38 − 9 =	36 − 9 =	34 − 9 =
33 − 2 =	35 − 2 =	32 − 2 =	36 − 2 =
26 + 9 =	24 + 9 =	27 + 9 =	25 + 9 =
25 + 10 =	23 + 10 =	26 + 10 =	24 + 10 =
34 − 6 =	32 − 6 =	36 − 6 =	33 − 6 =
36 − 8 =	34 − 8 =	32 − 8 =	35 − 8 =

ครั้งที่ 13

36 + 1 =	35 + 2 =	34 + 3 =	33 + 4 =	32 + 5 =
31 + 6 =	30 + 7 =	29 + 8 =	28 + 9 =	27 + 10 =
37 − 1 =	37 − 2 =	37 − 3 =	37 − 4 =	37 − 5 =
37 − 6 =	37 − 7 =	37 − 8 =	37 − 9 =	37 − 10 =
37 + 1 =	36 + 2 =	35 + 3 =	34 + 4 =	35 + 5 =
32 + 6 =	31 + 7 =	30 + 8 =	29 + 9 =	28 + 10 =

ครั้งที่ 14

38 − 1 =	38 − 2 =	38 − 3 =	38 − 4 =	38 − 5 =
38 − 6 =	38 − 7 =	38 − 8 =	38 − 9 =	38 − 10 =
38 + 1 =	37 + 2 =	36 + 3 =	35 + 4 =	34 + 5 =
33 + 6 =	32 + 7 =	31 + 8 =	30 + 9 =	29 + 10 =
39 − 1 =	39 − 2 =	39 − 3 =	39 − 4 =	39 − 5 =
39 − 6 =	39 − 7 =	39 − 8 =	39 − 9 =	39 − 10 =

ครั้งที่ 15

39 + 1	38 + 2	37 + 3	36 + 4	35 + 5
34 + 6	33 + 7	32 + 8	31 + 9	30 + 10
40 − 1	40 − 2	40 − 3	40 − 4	40 − 5
40 − 6	40 − 7	40 − 8	40 − 9	40 − 10
36 + 3	34 + 3	37 + 3	35 + 3	
35 + 5	33 + 5	32 + 5	34 + 5	

ครั้งที่ 16

39 − 4	37 − 4	40 − 4	38 − 4
37 − 10	39 − 10	40 − 10	38 − 10
37 + 1	39 + 1	36 + 1	38 + 1
38 + 2	36 + 2	37 + 2	35 + 2
39 − 9	37 − 9	38 − 9	40 − 9
39 − 3	37 − 3	40 − 3	38 − 3

ครั้งที่ 17

3 5 + 4	3 3 + 4	3 4 + 4	3 6 + 4
3 1 + 6	3 3 + 6	3 2 + 6	3 4 + 6
3 8 - 1	4 0 - 1	3 7 - 1	3 9 - 1
4 0 - 2	3 8 - 2	3 9 - 2	3 7 - 2
2 9 + 1 0	2 7 + 1 0	3 0 + 1 0	2 8 + 1 0
3 1 + 8	2 9 + 8	3 0 + 8	3 2 + 8

ครั้งที่ 18

40	38	37	39
− 5	− 5	− 5	− 5
37	39	38	40
− 6	− 6	− 6	− 6
31	33	30	32
+ 7	+ 7	+ 7	+ 7
30	28	29	31
+ 9	+ 9	+ 9	+ 9
38	40	37	39
− 7	− 7	− 7	− 7
39	37	38	40
− 8	− 8	− 8	− 8

ครั้งที่ 19

2 1 1 + 1 3 =	1 4 + 2 2 =	1 6 + 2 3 =	1 2 + 1 5 =	1 1 + 1 8 =
1 3 + 2 4 =	3 0 + 1 0 =	1 4 + 2 5 =	2 3 + 1 2 =	2 5 + 1 1 =
2 1 + 1 4 =	1 3 + 2 6 =	1 7 + 2 2 =	1 6 + 2 5 =	1 8 + 2 0 =
1 9 + 2 0 =	1 2 + 1 3 =	1 6 + 1 3 =	1 5 + 1 1 =	1 2 + 1 7 =
2 6 - 1 4 =	2 4 - 1 3 =	3 7 - 2 5 =	2 8 - 1 7 =	2 3 - 1 2 =
2 9 - 1 8 =	3 6 - 2 4 =	3 8 - 2 6 =	2 7 - 1 1 =	3 5 - 2 1 =

ครั้งที่ 20

39	40	40	40	30
−27	−30	−20	−10	−20
30	39	38	32	36
−10	−23	−24	−16	−24
32	38	21	36	12
−21	−24	+18	−25	+24
39	37	20	44	42
−34	−32	+21	−20	−21
22	31	49	50	43
+21	+10	−20	+10	−20
50	25	30	46	44
−20	+22	+20	−23	−20

ครั้งที่ 21

30 +11	21 +21	22 +20	32 +12	24 +20
43 −23	45 −30	45 −25	41 −11	49 −20
30 +21	32 +20	35 +20	46 +10	34 +20
48 +10	38 +20	40 +15	40 +20	30 +30
49 +10	30 +29	26 +33	32 +22	35 +22
38 +21	32 +24	27 +32	26 +22	33 +22

ครั้งที่ 22

60	60	55	48	48
−30	−40	−40	−20	−20
54	56	55	52	51
−20	−46	−35	−32	−21
59	56	59	48	55
−38	−24	−27	−26	−33
57	54	59	59	59
−35	−22	−26	−29	−49

21	12	17	26	10
14	31	20	20	24
+12	+24	+12	+13	+25

ครั้งที่ 23

18	38	21	20
20	11	5	14
+11	+10	+32	+3
11	13	22	31
26	20	12	15
+2	+6	+5	+3
21	12	15	14
33	21	20	22
+5	+2	+5	+4
30	50	40	50	60
-20	-20	-30	-40	-20
50	60	40	40	50
-10	-10	-20	-30	-30

ครั้งที่ 24

39 + 1 =	38 + 2 =	37 + 3 =	36 + 4 =	35 + 5 =
34 + 6 =	33 + 7 =	32 + 8 =	31 + 9 =	30 + 10 =
29 + 11 =	28 + 12 =	27 + 13 =	26 + 14 =	25 + 15 =
24 + 16 =	23 + 17 =	22 + 18 =	21 + 19 =	20 + 20 =
40 - 1 =	40 - 2 =	40 - 3 =	40 - 4 =	40 - 5 =
40 - 6 =	40 - 7 =	40 - 8 =	40 - 9 =	40 - 10 =

ครั้งที่ 25

40	40	40	40	40
−11	−12	−13	−14	−15
40	40	40	40	40
−16	−17	−18	−19	−20
39	38	37	36	35
+6	+7	+8	+9	−5
34	33	32	31	30
−6	−7	−8	−9	−10
29	28	27	26	25
+11	+12	+13	+14	+15
24	23	22	21	20
+16	+17	+18	+19	+20

ครั้งที่ 26

40	40	40	40	40
- 1	- 2	- 3	- 4	- 5
40	40	40	40	40
- 6	- 7	- 8	- 9	- 10
40	40	40	40	40
- 11	- 12	- 13	- 14	+ 15
40	40	40	40	40
- 16	- 17	- 18	- 19	- 10
40	39	38	37	36
+ 1	+ 2	+ 3	+ 4	+ 5
35	34	33	32	31
+ 6	+ 7	+ 8	+ 9	+ 10

ครั้งที่ 27

30 + 11 =	29 + 12 =	28 + 13 =	27 + 14 =	26 + 15 =
25 + 16 =	24 + 17 =	23 + 18 =	22 + 19 =	21 + 20 =
41 - 1 =	41 - 2 =	41 - 3 =	41 - 4 =	41 - 5 =
41 - 6 =	41 - 7 =	41 - 8 =	41 - 9 =	41 - 10 =
41 - 11 =	41 - 12 =	41 - 13 =	41 - 14 =	41 - 15 =
41 - 16 =	41 - 17 =	41 - 18 =	41 - 19 =	41 - 20 =

ครั้งที่ 28

39 + 1 =	38 + 2 =	37 + 3 =	36 + 4 =	35 + 5 =
34 + 6 =	33 + 7 =	32 + 8 =	31 + 9 =	30 + 10 =
29 + 11 =	28 + 12 =	27 + 13 =	26 + 14 =	25 + 15 =
24 + 16 =	23 + 17 =	22 + 18 =	21 + 19 =	20 + 20 =
39 + 2 =	38 + 3 =	37 + 4 =	36 + 5 =	35 + 6 =
34 + 7 =	33 + 8 =	32 + 9 =	31 + 10 =	30 + 11 =

ครั้งที่ 29

29 + 12 =	28 + 13 =	27 + 14 =	26 + 15 =	25 + 16 =
24 + 17 =	23 + 18 =	22 + 19 =	21 + 20 =	43 + 2 =
42 + 3 =	41 + 4 =	40 + 5 =	39 + 6 =	38 + 7 =
37 + 8 =	36 + 9 =	35 + 10 =	34 + 11 =	33 + 12 =
32 + 13 =	31 + 14 =	30 + 15 =	29 + 16 =	28 + 17 =
27 + 18 =	26 + 19 =	25 + 20 =	24 + 21 =	23 + 22 =

ครั้งที่ 30

45 − 10 =	45 − 11 =	45 − 12 =	45 − 13 =	45 − 14 =
45 − 15 =	45 − 16 =	45 − 17 =	45 − 18 =	45 − 19 =
50 + 1 =	50 + 2 =	50 + 3 =	50 + 4 =	50 + 5 =
50 + 6 =	50 + 7 =	50 + 8 =	50 + 9 =	50 + 10 =
49 + 11 =	48 + 12 =	47 + 13 =	46 + 14 =	45 + 15 =
44 + 16 =	43 + 17 =	42 + 18 =	42 + 19 =	41 + 20 =

ครั้งที่ 31

60 − 1 =	60 − 2 =	60 − 3 =	60 − 4 =	60 − 5 =
60 − 6 =	60 − 7 =	60 − 8 =	60 − 9 =	60 − 10 =
60 − 11 =	60 − 12 =	60 − 13 =	60 − 14 =	60 − 15 =
60 − 16 =	60 − 17 =	60 − 18 =	60 − 19 =	60 − 20 =
12 + 10 + 8 =	24 + 20 + 6 =	13 + 30 + 7 =	14 + 40 + 6 =	

ครั้งที่ 32

18	45	16	19
10	10	40	30
+ 2	+ 5	+ 4	+ 1
___	___	___	___
17	15	30	26
40	30	27	20
+ 3	+ 5	+ 1	+ 1
___	___	___	___
20	26	55	48
+ 37	+ 20	- 30	- 30
___	___	___	___
40	59	28	22
+ 17	- 40	+ 10	+ 37
___	___	___	___
32	30	46	58
+ 20	+ 25	- 30	- 54
___	___	___	___

ครั้งที่ 33

9	9	9	9	9
+ 1 1	+ 1 2	+ 1 3	+ 1 4	+ 1 5
1 9	3 9	2 9	1 9	3 9
+ 1 1	+ 1 2	+ 1 3	+ 1 3	+ 1 4
2 9	4 9	4 9	2 9	1 9
+ 1 1	+ 1 2	+ 1 3	+ 1 4	+ 1 8
2 0	3 0	5 0	4 0	6 0
- 1 1	- 1 1	- 1 1	- 1 1	- 1 1
2 1	5 1	3 1	4 1	6 1
- 1 2	- 1 2	- 1 2	- 1 2	- 1 2
2 2	4 2	3 2	5 2	6 2
- 1 3	- 1 3	- 1 3	- 1 3	- 1 3

ชั้น
ครั้งที่ 34

2 3 − 1 4 =	3 3 − 1 4 =	4 3 − 1 4 =	5 3 − 1 4 =	6 3 − 1 4 =
9 + 1 5 =	9 + 1 6 =	9 + 1 7 =	9 + 1 8 =	9 + 1 9 =
3 9 + 1 5 =	2 9 + 1 6 =	1 9 + 1 7 =	2 6 + 1 8 =	2 4 + 1 9 =
9 + 1 7 =	2 9 + 1 7 =	4 9 + 1 7 =	1 9 + 1 7 =	3 9 + 1 7 =
2 6 − 1 7 =	4 6 − 1 7 =	3 6 − 1 7 =	6 4 − 1 7 =	5 6 − 1 7 =
2 7 − 1 8 =	4 7 − 1 8 =	3 7 − 1 8 =	6 7 − 1 8 =	5 7 − 1 8 =

ครั้งที่ 35

9 + 1 9 =	2 9 + 1 9 =	1 9 + 1 9 =	3 9 + 1 9 =
8 + 1 2 =	1 8 + 1 2 =	3 8 + 1 2 =	2 8 + 1 2 =
8 + 1 3 =	3 8 + 1 3 =	1 8 + 1 3 =	2 8 + 1 3 =
8 + 1 4 =	2 8 + 1 4 =	1 8 + 1 4 =	3 8 + 1 4 =
2 8 - 1 9 =	4 8 - 1 9 =	3 8 - 1 9 =	5 8 - 1 9 =
2 0 - 1 2 =	3 0 - 1 2 =	5 0 - 1 2 =	4 0 - 1 2 =

ครั้งที่ 36

2 1 + 1 3	5 1 - 1 3	3 1 - 1 3	4 1 - 1 3
2 2 - 1 4	4 2 - 1 4	3 2 - 1 4	5 2 - 1 4
8 + 1 5	1 8 + 1 5	3 8 + 1 5	2 8 + 1 5
8 + 1 6	3 8 + 1 6	1 8 + 1 6	2 8 + 1 6
8 + 1 7	2 8 + 1 7	1 8 + 1 7	3 8 + 1 7
8 + 1 8	2 8 + 1 8	1 8 + 1 8	3 8 + 1 8

ครั้งที่ 37

2 3 - 1 5 =	3 3 - 1 5 =	5 3 - 1 5 =	4 3 - 1 5 =
2 4 - 1 6 =	5 4 - 1 6 =	3 4 - 1 6 =	4 4 - 1 6 =
2 5 - 1 7 =	4 5 - 1 7 =	3 5 - 1 7 =	5 5 - 1 7 =
2 6 - 1 6 =	4 6 - 1 6 =	3 6 - 1 6 =	5 6 - 1 6 =
8 + 1 9 =	2 8 + 1 9 =	1 8 + 1 8 =	3 8 + 1 9 =
8 + 2 0 =	2 8 + 2 0 =	1 8 + 2 0 =	3 8 + 2 0 =

ครั้งที่ 38

27 -19	47 -19	37 -19	57 -19
28 -20	48 -20	38 -20	58 -20
50 -11	22 -13	53 -14	41 -12
33 -14	44 -15	23 -14	34 -15
30 -11	54 -15	21 -12	31 -12
10 -11	44 -13	53 -24	52 -14

ครั้งที่ 39

33 + 17 =	34 + 17 =	15 + 17 =	26 + 17 =	37 + 17 =
11 + 17 =	12 + 17 =	13 + 17 =	14 + 17 =	15 + 17 =
11 + 19 =	24 + 19 =	36 + 19 =	27 + 19 =	39 + 19 =
23 + 19 =	26 − 19 =	28 − 19 =	49 − 19 =	53 − 19 =
57 − 19 =	59 − 19 =	34 − 19 =	42 − 19 =	36 − 19 =
53 − 19 =	57 − 19 =	58 − 19 =	35 − 19 =	41 − 19 =

ครั้งที่ 4

5 2 - 1 7	4 3 - 1 7	6 0 - 1 7	5 6 - 1 7	4 4 - 1 7
3 6 - 1 7	5 1 - 1 7	5 5 - 1 7	7 + 1 5	7 + 1 4
7 + 1 3	7 + 1 6	3 7 + 1 5	3 7 + 1 4	1 7 + 1 4
2 7 + 1 4	1 7 + 1 3	3 7 + 1 6	1 7 + 1 5	2 7 + 1 6
2 2 - 1 5	2 1 - 1 4	2 0 - 1 3	2 3 - 1 6	2 4 - 1 2
2 4 - 1 3	2 1 + 1 0	3 5 - 1 6	2 8 + 1 4	4 5 - 1 6

ครั้งที่ 41

52 -15	51 -14	40 -13	30 -16	42 -15
31 -14	30 -13	53 -16	32 -15	41 -14
50 -13	43 -16	44 -12	36 -14	45 -13
52 -12	43 -21	22 +30	34 -12	15 +21
27 +14	32 +12	36 +14	25 -12	27 +13
29 +13	42 -18	26 +15	45 -16	28 +12

ครั้งที่ 42

1 1 + 1 1 =	1 2 + 1 2 =	1 3 + 1 3 =	1 4 + 1 4 =	1 5 + 1 5 =
1 9 + 1 6 =	1 7 + 1 7 =	1 8 + 1 8 =	1 9 + 1 9 =	2 0 + 2 0 =
2 1 + 2 1 =	2 2 + 2 2 =	2 3 + 2 3 =	2 4 + 2 4 =	2 5 + 2 5 =
2 6 + 2 6 =	2 7 + 2 7 =	2 8 + 2 8 =	2 9 + 2 9 =	3 0 + 3 0 =
3 1 + 3 1 =	3 2 + 3 2 =	3 3 + 3 3 =	3 4 + 3 4 =	3 5 + 3 5 =
3 6 + 3 6 =	3 7 + 3 7 =	3 8 + 3 8 =	3 9 + 3 9 =	4 0 + 4 0 =

ครั้งที่ 43

30	19	61	76	40
+31	+42	−14	−17	−20
65	67	68	35	28
+15	+29	−39	+26	+47
64	65	38	37	72
−35	−46	−22	+28	+12
74	47	52	78	80
−28	+15	+19	−39	−47
38	43	67	70	35
+26	+36	−48	−32	+34
53	61	77	43	48
+18	−57	−69	+29	+24

ชั้น
ครั้งที่ 44

74 −36	68 −29	51 +29	39 +39	76 −37
63 −45	56 +18	38 +39	65 −39	72 −65
57 +10	47 +20	39 +40	42 +20	34 +20
54 +20	55 +20	26 +40	17 +50	38 +30
35 +40	40 +37	20 +57	40 +30	22 +50
20 +51	33 +40	64 +10	39 +20	48 +30

ครั้งที่ 45

39 + 40	42 + 20	34 + 20	54 + 20	26 + 40
17 + 50	38 + 30	35 + 40	40 + 37	20 + 57
40 + 30	22 + 50	20 + 51	33 + 40	50 + 30
46 + 20	16 + 60	64 + 10	39 + 20	48 + 30
27 + 50	42 + 20	59 + 20	65 - 20	70 - 10
70 - 20	78 - 20	71 - 31	75 - 10	69 - 20

ชั้น
ครั้งที่ 46

72	80	70	76	79
−50	−10	−30	−30	−60
80	64	72	78	80
−30	−20	−10	−70	−60
78	69	76	79	67
−30	−40	−40	−50	−40
55	62	60	66	65
−30	−20	−40	−42	−35
60	68	67	62	65
−40	−44	−23	−42	−30
77	55	84	69	56
−55	−22	−64	−42	−34

ครั้งที่ 47

3 5 + 4 6	4 9 + 4 9	8 7 - 6 9	2 7 + 3 4	4 8 + 4 9
8 6 - 7 7	5 9 + 2 6	4 9 + 4 6	8 5 - 6 8	4 5 + 3 9
4 1 + 4 9	8 4 - 5 5	2 6 + 7 4	4 7 + 5 3	9 3 - 6 4
6 5 + 3 5	6 3 + 3 6	9 4 - 5 6	7 5 + 2 5	4 3 + 2 7
9 2 - 7 9	4 2 + 2 6	4 6 + 5 4	9 5 - 8 7	7 9 + 1 6
2 3 + 6 8	9 9 - 6 4	6 9 + 2 5	3 9 + 6 2	9 8 - 8 5

ครั้งที่ 48

100	100	100	100	100
− 69	− 43	− 72	− 37	− 66
100	100	100	100	100
− 78	− 84	− 85	− 92	− 37
100	100	100	100	100
− 59	− 22	− 34	− 25	− 51
100	100	100	100	100
− 72	− 48	− 62	− 68	− 64
100	100	100	100	100
− 61	− 90	− 24	− 29	− 84
100	100	100	100	100
− 87	− 26	− 20	− 23	− 96

214
372.7
ส166ค

ชั้น ป.4
ครั้งที่ 49

46 +36	56 +16	26 +36	76 +16	66 +26
36 +47	56 +27	36 +37	46 +47	76 +17
46 +38	36 +38	26 +58	16 +78	56 +28
66 +29	56 +39	46 +49	36 +39	76 +19
52 −36	62 −46	72 −26	82 −66	92 −56
73 −47	83 −67	63 −37	42 −27	53 −17

ครั้งที่ 50

84 −58 =	64 −48 =	54 −28 =	74 −38 =	44 −18 =
95 −59 =	75 −39 =	55 −29 =	85 −69 =	95 −49 =
36 +55 =	26 +75 =	56 +35 =	26 +45 =	76 +15 =
76 +14 =	86 +34 =	26 +64 =	46 +34 =	36 +44 =
57 +27 =	37 +47 =	47 +37 =	27 +67 =	77 +17 =
37 +48 =	71 +29 =	35 +57 =	62 +28 =	59 +31 =

ครั้งที่ 51

7 1 - 3 5	8 1 - 2 5	6 1 - 4 5	5 1 - 1 5	9 1 - 5 5
8 0 - 2 4	9 0 - 3 4	7 0 - 5 4	6 0 - 4 4	1 0 0 - 6 4
8 4 - 3 7	9 4 - 5 7	6 4 - 2 7	5 4 - 1 7	7 4 - 4 7
5 5 - 2 8	3 6 - 1 9	8 0 - 5 7	7 0 - 4 8	9 0 - 3 8
3 0 + 2 7	2 6 + 2 0	5 5 - 3 0	4 8 - 3 0	4 0 + 1 7
5 9 - 4 0	2 8 + 1 0	2 0 + 3 7	3 2 + 2 0	3 0 + 2 5

ครั้งที่ 52

20	30	12	30
10	6	10	5
+ 5	+ 10	+ 10	+ 10
____	____	____	____
40	50	60	30
- 5	- 20	- 40	- 10
____	____	____	____
+ 10	+ 10	+ 16	+ 5
____	____	____	____
60	30	40	10
- 20	+ 5	+ 30	+ 16
____	____	____	____
- 30	- 10	- 20	+ 10
____	____	____	____
22	32	28	27
+ 17	+ 7	+ 8	+ 57
____	____	____	____
- 21	- 15	- 12	- 10
____	____	____	____

แบบฝึกหัดที่ 53

3 2 − 1 1 + 5	1 3 1 + 1 2 − 7	3 6 3 − 1 2 1 2 + 7	5 4 + 1 0 − 2 2
5 6 + 1 6 − 2 8	7 2 − 2 1 + 1 5	5 1 + 1 4 − 1 2	6 6 + 1 1 − 2 2
4 4 + 3 2 − 2 1	3 5 + 2 7 − 9	4 7 + 1 2 − 1 5	8 5 − 6 3 + 1 1
4 8 + 2 1 − 2 5	8 2 − 7 1 + 2 6	7 2 − 6 1 + 1 5	8 4 − 7 1 + 1 2

ครั้งที่ 54

จงหาจำนวนเลขเติมลงในหลักที่ไม่มีตัวเลขอยู่

2	3	4	5	6
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
5	4	6	8	9
7	8	3	5	5
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
9	9	6	7	9
2	4	3	2	4
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
7	5	7	8	9
7	2	5	8	7
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
9	4	6	1 0	1 0
6	5	4	3	2
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
1 0	1 0	1 0	1 0	7

ชั้น ป.4
ครั้งที่ 55

3	2	5	6	5
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
1 1	1 0	1 1	1 2	1 0
9	8	7	6	5
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
1 0	1 1	1 1	1 3	1 2
3	7	5	4	4
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
1 2	1 4	1 3	1 1	1 3
3	4	2	4	8
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
1 3	1 2	9	1 1	1 2
8	4	8	2	4
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
9	1 4	1 3	1 1	1 5
8	8	2	4	7
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
1 5	1 6	1 0	7	1 4

ชั้น
ครั้งที่ 56

3	4	3	4	3
−	−	−	−	−
1	3	2	2	0
4	4	5	5	6
−	−	−	−	−
0	1	4	2	5
5	5	6	6	6
−	−	−	−	−
1	0	3	2	4
7	6	7	6	7
−	−	−	−	−
4	1	5	5	3
7	7	7	8	9
−	−	−	−	−
2	6	0	5	5
8	9	8	8	9
−	−	−	−	−
6	6	4	3	4

ครั้งที่ 57

9	8	8	9	8	9
−	−	−	−	−	−
6	2	3	7	7	8

9	1 0	1 2	1 0	1 0
−	+	+	−	−
2	1 4	1 9	2	5

1 2	1 0	1 1	1 2	1 3
+ 1	+ 2	+ 3	+ 5	+ 2
3 3	3 5	3 4	2 7	3 5

1 4	1 2	1 0	1 1	1 4
+ 2	+ 4	+ 5	+ 1	+ 1
3 3	5 3	5 5	3 2	6 5

1 5	1 6	1 7	1 7	1 6
+ 2	+ 3	+ 3	+ 1	+ 3
3 7	3 9	4 9	2 8	4 9

1 5	1 7	1 6	1 5	1 4
+ 2	+ 1	+ 2	+ 3	+ 5
4 7	4 8	3 8	4 7	6 8

ครั้งที่ 58

28	35	42	51	53
+ 1	+ 2	+ 3	+ 1	+ 6
39	56	55	67	69
27	32	21	25	36
+ 1	+ 2	+ 6	+ 0	+ 2
58	57	37	55	48
12	10	17	19	29
+ 2	+ 9	+ 0	+ 1	+ 2
64	59	57	29	49
39	22	31	26	22
+ 1	+ 4	+ 6	+ 2	+ 0
49	64	47	48	52
24	35	71	14	16
+ 4	+ 1	+ 5	+ 5	+ 0
48	45	86	64	56
27	70	44	29	21
+ 3	+ 5	+ 0	+ 0	+ 1
59	85	54	79	36

ครั้งที่ 59

18	12	29	58	36
+ 1	+ 2	+ 0	+ 1	+ 2
59	64	79	69	58

22	12	31	42	34
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
35	34	52	64	46

42	51	48	71	62
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
53	65	59	84	74

31	27	25	33	56
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
53	49	46	44	76

16	26	36	62	63
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
37	37	57	73	75

53	47	36	42	54
+ ___	+ ___	+ ___	+ ___	+ ___
84	68	52	57	76

ครั้งที่ 60

5 2 + ___ 6 3	4 7 + ___ 5 8	+ 5 5 + ___ 7 6	5 1 + ___ 7 5	? 2 5 + ___ 6 6
2 8 + ___ 6 1	3 7 + ___ 5 9	4 2 + ___ 8 4	5 2 + ___ 7 4	6 1 + ___ 7 7
3 2 + ___ 5 5	3 8 + ___ 6 1	4 5 + ___ 5 8	1 2 + ___ 4 5	2 4 + ___ 4 8
4 1 + ___ 6 5	3 4 + ___ 5 6	7 2 + ___ 8 4	6 5 + ___ 8 6	7 6 − ___ 8 7
1 9 + ___ 5 9	3 6 + ___ 4 6	5 7 + ___ 6 7	6 7 + ___ 8 7	5 2 + ___ 7 2
6 8 + ___ 7 8	2 8 + ___ 4 8	3 1 + ___ 6 1	2 9 + ___ 4 9	7 7 + ___ 9 7

ครั้งที่ 61

3	5	2	4	3	5	5
−	−	−	−	−	−	−
1	2	1	2	2	3	4
4	6	5	6	6	4	6
−	−	−	−	−	−	−
3	2	1	4	3	1	5
7	6	7	6	7	7	7
−	−	−	−	−	−	−
6	4	5	1	3	4	1
8	8	9	8	9	9	8
−	−	−	−	−	−	−
2	5	3	4	6	2	3
8	8	9	9	9	9	8
−	−	−	−	−	−	−
7	1	5	4	1	7	6

	2 3	4 2	1 9	2 6	2 8
−	− 2	− 1	− 2	− 4	− 6
	1 1	2 1	3 7	1 2	1 2

ครั้งที่ 62

27	34	42	27	37
− 5	− 3	− 1	− 3	− 5
12	21	31	14	22
36	34	28	24	45
− 2	− 3	− 7	− 4	− 5
14	11	11	10	20
48	54	49	53	56
− 7	− 2	− 7	− 2	− 5
31	32	12	11	11
44	67	68	59	55
− 2	− 5	− 6	− 7	+ 3
32	32	42	12	22
62	39	50	77	66
− 1	− 1	− 0	− 5	− 5
11	18	10	22	21
78	84	73	86	83
− 6	− 3	− 3	− 5	− 1
52	61	50	21	72

ครั้งที่ 63

27	34	42	27	37
−1	−2	−2	−1	−2
15	13	21	13	12
36	34	28	34	45
−1	−1	−1	−2	−2
22	22	14	11	23
48	54	49	53	56
−2	−4	−3	−2	−3
26	12	16	31	21
44	67	68	59	55
−3	−2	−1	−1	−2
13	46	54	48	33
62	39	93	56	77
−4	−1	−8	−4	−5
21	27	12	10	21
78	84	73	86	83
−5	−6	−5	−5	−7
23	23	21	31	12

ครั้งที่ 64

25	37	39	47	49
− 2	− 5	− 2	− 6	− 3
13	12	12	21	16
52	54	62	38	47
− 1	− 2	− 4	− 4	− 2
11	42	21	14	25
64	74	65	78	72
− 4	− 2	− 3	− 4	− 1
23	12	31	32	51
46	43	66	56	67
− 5	− 1	− 5	− 4	− 2
21	12	21	22	45
73	79	84	85	92
− 4	− 7	− 3	− 6	− 3
31	12	51	23	61
82	87	29	36	38
− 6	− 4	− 1	− 4	− 1
21	42	17	12	17

ครั้งที่ 65

65	78	43	79	67
− 4	− 4	− 2	− 6	− 5
21	14	11	12	12
87	29	85	74	38
− 6	− 2	− 4	− 5	− 2
21	17	44	21	17
66	84	82	38	43
− 3	− 2	− 6	− 7	− 1
23	22	21	11	12
64	57	78	52	39
− 2	− 6	− 4	− 1	− 6
41	21	24	21	23
49	78	67	55	87
− 6	− 3	− 5	− 3	− 7
13	25	12	32	40
94	96	98	93	79
− 6	− 5	− 7	− 2	− 5
33	51	21	41	24

ครั้งที่ 66

2 2 + 1 3 3	2 5 + 1 3 6	3 2 + 2 5 4	4 2 + 1 5 4	3 8 + 1 4 9
3 5 - 3 1 2	4 2 - 2 2 1	4 5 - 3 1 2	4 8 - 5 2 3	9 5 - 8 1 3
4 2 + 2 5 4	2 7 + 1 3 8	3 2 + 2 4 4	5 4 + 4 9 5	2 3 + 4 3 7
6 6 - 4 1 2	7 5 - 5 2 3	2 7 - 5 1 2	8 6 - 7 1 2	9 5 - 4 7 1
7 2 + 3 8 5	6 4 + 2 8 5	4 8 + 1 5 9	3 3 + 2 5 6	4 8 + 1 5 9
4 4 - 2 2 2	3 9 - 2 1 7	6 4 - 3 4 1	8 2 - 1 3 1	3 7 - 5 1 2

ครั้งที่ 67

2 + 3	5 + 2	4 + 1	6 + 2	3 + 2	7 + 2
5 - 3	6 - 4	6 - 3	5 - 3	5 - 2	8 - 6
1 + 3	4 + 1	3 + 3	5 + 2	7 + 2	8 + 1
4 - 2	5 - 3	4 - 2	6 - 3	6 - 3	7 - 5
3 + 3	4 + 3	5 + 2	7 + 2	8 + 1	6 + 1
8 - 4	4 - 2	6 - 3	9 - 8	7 - 5	6 - 3
4 + 2	5 + 3	4 + 1	3 + 4	5 + 4	6 + 2
6 - 3	6 - 4	4 - 2	4 - 2	5 - 1	6 - 3
4 + 2	7 + 2	8 + 1	6 + 2	5 + 4	3 + 5
5 - 1	8 - 6	8 - 7	6 - 4	7 - 3	9 - 6

ครั้งที่ 68

8 − 6 =	6 − 4 =	7 − 5 =	7 − 4 =	8 − 5 =
+ 3 =	+ 3 =	+ 3 =	+ 3 =	+ 3 =
4 + 2 =	5 − 3 =	6 − 3 =	7 − 5 =	6 − 2 =
− 5 =	+ 4 =	+ 2 =	+ 5 =	+ 4 =
7 − 5 =	6 − 3 =	7 − 4 =	5 − 1 =	8 − 5 =
+ 4 =	+ 6 =	+ 3 =	+ 4 =	+ 3 =
4 − 1 =	5 − 3 =	3 − 2 =	5 − 3 =	6 − 3 =
+ 5 =	+ 4 =	+ 7 =	+ 6 =	+ 5 =
5 − 3 =	5 − 2 =	7 − 6 =	8 − 5 =	8 − 4 =
+ 4 =	+ 4 =	+ 5 =	+ 4 =	+ 5 =

ชั้น
ครั้งที่ 69

10	15	18	22	25
+12	+11	+11	+10	+20
-11	-12	-17	-12	-35
27	24	32	37	28
+12	+14	+15	+20	-11
-25	-13	-26	-35	+27
64	46	20	39	42
+12	+11	+14	+20	+12
-25	-33	-24	-27	-33
22	35	44	64	39
+13	+21	+32	+12	+50
-23	-44	-53	-45	-75

ครั้งที่ 70

22 + 35	29 + 30	47 + 22	38 + 11	42 + 13
36 - 36	47 - 47	36 - 36	27 - 27	24 - 24
32 + 12	44 + 12	29 + 20	38 + 21	46 + 12
23 - 23	45 - 45	38 - 38	47 - 47	37 - 37
33 + 12	42 + 15	56 + 12	48 + 11	52 + 21
34 - 34	36 - 36	48 - 48	48 - 48	42 - 42
42 + 12	65 + 11	66 + 22	27 + 21	46 + 21
33 - 33	34 - 34	75 - 75	35 - 35	55 - 55

ครั้งที่ 71

4 3 + 2 1 ═══	4 7 + 2 0 ═══	2 8 + 3 1 ═══	2 6 + 2 3 ═══	8 1 + 1 2 ═══
3 2 - ═══	5 2 - ═══	3 7 - ═══	2 8 - ═══	7 2 - ═══
2 9 - 1 7 ═══ + 2 3 ═══	3 8 - 2 1 ═══ + 2 1 ═══	4 2 - 3 1 ═══ + 3 2 ═══	2 2 - 1 2 ═══ + 3 5 ═══	4 7 - 3 5 ═══ + 2 3 ═══
2 7 - 1 5 ═══ + 4 3 ═══	5 7 - 3 2 ═══ + 4 3 ═══	4 8 - 2 7 ═══ + 3 2 ═══	6 5 - 4 3 ═══ + 3 4 ═══	6 7 - 5 2 ═══ + 3 3 ═══
3 4 - 1 3 ═══ + 3 5 ═══	4 6 - 2 5 ═══ + 3 7 ═══	5 6 - 3 4 ═══ + 1 1 ═══	5 8 - 4 2 ═══ + 2 1 ═══	3 8 - 2 7 ═══ + 1 5 ═══

ครั้งที่ 72

7 2 − 6 1 =	6 5 − 3 2 =	4 5 − 3 3 =	5 5 − 4 2 =	6 4 − 3 2 =
4 3 + =	1 3 + =	3 4 + =	3 1 + =	3 4 + =
7 5 + 5 2 =	6 4 + 1 3 =	4 5 + 2 4 =	5 2 + 1 4 =	4 8 + 3 1 =
1 2 − =	4 6 − =	3 2 − =	4 3 − =	6 7 − =
2 2 + 3 5 =	3 2 + 1 4 =	4 4 + 1 2 =	5 4 + 1 3 =	4 6 + 2 1 =
4 6 − =	3 5 − =	4 3 − =	4 6 − =	5 5 − =
3 6 + 1 2 =	4 2 + 2 4 =	4 6 + 1 2 =	5 2 + 1 3 =	2 9 + 3 0 =
2 7 − =	1 3 − =	3 5 − =	4 4 − =	4 5 − =

ครั้งที่ 73

36	42	38	27	25	40
+41	+12	+11	+21	+32	+16
54	31	25	34	30	25
−54	−31	−25	−34	−30	−25
72	36	26	33	46	58
−51	−22	−15	−20	−32	−47
14	40	44	25	25	36
+14	+40	+44	+25	+25	+36
112	211	320	421	550	
101	100	120	133	124	
+210	+102	+237	+213	+115	
125	215	420	511	610	
512	121	140	115	106	
+100	+211	+128	+213	+261	

หอสมุดแห่งชาติ
NATIONAL LIBRARY

หอสมุดแห่งชาติ
23 ก.พ. 2503
กรมศิลปากร

พิมพ์ที่โรงพิมพ์พระจันทร์ ท่าพระจันทร์ พระนคร
นายสนั่น บุณยศิริพันธุ์ เจ้าของ ผู้พิมพ์
ฉบับโฆษณา พ.ศ. ๒๕๐๒