

เฉลย

แบบฝึก

คิดเลขในใจ

ระดับ 5



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

เฉลย



แบบฝึก

คิดเลขในใจ

ระดับ 5



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

เฉลยแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2559

จำนวนพิมพ์ 31,200 เล่ม

จัดพิมพ์โดย สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด
79 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 0-2561-4567 โทรสาร 0-2579-5101
นายโชคดี ออสุวรรณ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

$$\begin{array}{l} 2 + 5 \\ 9 - 1 \\ 7 \times 3 \\ 8 \div 4 \end{array}$$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

เรื่อง การบวกจำนวนเต็ม

เรื่อง การลบจำนวนเต็ม

เรื่อง การบวก ลบระคน

เรื่อง การคูณจำนวนเต็ม

เรื่อง การหารจำนวนเต็ม

เรื่อง การคูณ หารระคน

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปกรณฑ์ที่สอง

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์

เลขยกกำลัง และกรณฑ์ที่สอง

เรื่อง Balancing Problem

เรื่อง การบวกจำนวนเต็ม

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	-3	-5	17	18	-19	53	30	-25
2	12	5	-9	21	-8	-18	137	3	-42
3	10	-2	-8	30	3	-27	102	-20	-97
4	8	-1	-15	48	25	-20	99	-29	-95
5	14	8	-12	61	-8	-49	81	17	-80
6	16	5	-10	41	38	-55	75	37	-75
7	15	-4	-7	75	-26	-87	152	2	-112
8	11	-4	-11	81	48	-63	120	56	-73
9	9	-4	-8	89	66	-79	100	64	-144
10	11	0	-14	101	80	-89	81	-79	-126

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

.....

เรื่อง การบวกจำนวนเต็ม (ต่อ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	117	156	-105	153	116	-152	794	-267	-302
2	169	-228	-369	236	-184	-225	441	-78	-355
3	218	357	-253	389	325	-250	900	209	-394
4	275	-430	-639	485	-381	-174	1,628	-238	-805
5	336	614	-793	574	491	-260	1,221	-359	-736
6	376	-712	-843	647	632	-350	973	-103	-497
7	449	821	-302	751	-646	-290	1,482	-70	-693
8	479	-335	-481	399	247	-360	813	-219	-539
9	623	535	-564	746	-548	-440	1,071	114	-575
10	758	-951	-960	429	627	-260	1,268	-79	-349

เรื่อง การลบจำนวนเต็ม

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	-16	2	78	-94	-8	10	44	-10
2	4	11	-1	-83	100	17	15	-40	-1
3	2	-3	-1	17	63	-23	28	63	40
4	5	5	-6	-23	-99	28	-8	-41	-3
5	-3	-8	-3	8	-19	34	41	53	-7
6	-4	15	-1	71	54	-47	-71	-93	-30
7	-5	-6	-6	-61	-40	55	-11	83	42
8	5	13	-6	80	62	-63	-23	-41	-53
9	2	-9	-4	62	-42	-76	12	-100	-11
10	3	14	-7	-18	37	86	-53	100	-10

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

.....

เรื่อง การลบจำนวนเต็ม (ต่อ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	575	160	-187	109	542	-93	63	-500	-10
2	-263	229	-627	-295	761	-254	-216	413	-94
3	203	-312	230	492	734	-468	202	-704	-22
4	283	946	-240	-718	634	-714	84	711	-215
5	-316	-347	-673	469	96	96	-490	-721	187
6	-530	427	951	110	682	-683	198	891	-321
7	142	870	-530	-736	-300	-222	321	-528	485
8	-680	-629	306	487	639	385	454	-781	-449
9	208	565	-821	120	350	-350	176	-717	39
10	185	-604	-320	328	500	-898	54	631	-345

เรื่อง การบวก ลบระคน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	20	3	30	7	-20	-40	-77	50	-250
2	4	11	33	78	123	1	-5	-55	-54	-20
3	4	3	18	53	100	5	-3	57	55	150
4	6	2	31	5	-10	7	-25	-52	-40	-100
5	-3	3	-30	19	245	8	67	129	-1	100
6	-5	-12	-12	-10	300	-10	-20	10	162	130
7	-7	1	-9	-20	-74	-11	-17	-99	-20	200
8	-1	4	10	-27	-242	-22	27	-9	-192	-260
9	-8	-10	-10	-30	-25	-9	-70	49	20	-60
10	-2	2	-25	-73	-72	-4	-63	-96	-217	-160

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

.....

เรื่อง การคูณจำนวนเต็ม

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	-4	54	84	-108	30	800	-1,050	600
2	5	0	56	88	-96	60	250	-700	1,000
3	7	-8	35	126	-110	100	840	-3,200	506
4	15	-15	12	155	-99	100	1,920	-900	840
5	24	-28	40	110	-168	48	4,200	-1,800	3,000
6	20	-45	24	96	-84	240	506	-1,650	4,320
7	54	-54	54	126	-150	213	600	-2,940	1,620
8	30	-27	20	100	-124	320	1,350	-3,000	5,200
9	12	-40	48	140	-180	90	2,100	-1,200	2,240
10	81	-56	30	108	-150	180	240	-2,200	1,800

เรื่อง การคูณจำนวนเต็ม (ต่อ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	452	-2,170	1,500	1,562	-22,500	25,500	160	-30	-1,200
2	1,288	-1,250	2,250	2,260	-9,990	12,120	96	-240	-480
3	1,065	-1,353	1,484	19,200	-30,120	35,500	84	-108	220
4	816	-600	4,040	22,200	-11,200	26,000	180	-96	1,200
5	1,328	-1,368	4,914	14,600	-10,050	3,180	60	-90	4,800
6	510	-1,850	999	12,600	-37,500	11,400	28	270	-4,200
7	1,242	-1,680	3,612	20,200	-14,840	16,160	120	36	-2,400
8	3,750	-1,656	999	48,800	-7,000	9,200	243	140	-4,000
9	2,000	-1,095	1,482	25,350	-14,550	27,150	72	72	-720
10	2,670	-900	1,120	30,250	-39,000	28,770	30	-360	-3,000

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

เรื่อง การหารจำนวนเต็ม

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	54	28	11	-6	-320	-21	-343	84	24
2	4	37	48	8	-3	-31	-24	-80	89	19
3	9	54	15	36	-7	-31	-28	-82	55	11
4	5	107	17	85	-9	-21	-7	-77	60	8
5	5	108	20	226	-2	-184	-31	-21	77	12
6	7	64	24	106	-3	-188	-17	-21	99	68
7	8	49	40	56	-7	-151	-14	-36	46	34
8	7	80	21	32	-7	-108	-62	-36	97	24
9	3	105	21	21	-8	-72	-43	-18	176	25
10	9	181	35	82	-5	-43	-15	-226	59	21

เรื่อง การคูณ ทหารระคน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-1	-10	-12	14	5	15	5	-12	-30	10
2	0	-24	24	-12	28	-4	-25	24	-20	-56
3	-4	-6	-32	1	212	-2	30	-32	25	-3
4	25	-4	18	-110	5	49	30	-108	-18	-40
5	-6	-6	-104	3	-400	18	-5	-45	-175	10
6	-180	14	9	-54	-320	-18	-78	-50	-132	-210
7	120	1	-20	6	-360	0	-370	-15	54	-200
8	-4	-12	280	-180	-111	-49	-64	49	200	0
9	0	3	90	-63	-39	64	135	98	0	-82
10	0	-14	-110	18	40	0	-184	20	999	100

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	23	-2	82	81	10	0	0	1	-202	-50
2	-27	-19	96	-100	2	-6	-2	-1	-25	0
3	36	-35	69	60	600	2	40	-3	-144	-25
4	0	40	77	31	246	-5	-8	-3	0	-1,000
5	43	12	-10	120	-300	-28	-3	-15	-15	-15
6	-44	-45	-60	180	-15	0	2	-38	25	-20
7	8	3	80	-12	-2	-10	-7	-20	50	350
8	1	20	-1	-25	-13	-1	-6	-12	-25	100
9	-2	-2	-15	-2	30	1	0	100	100	900
10	13	5	-11	2	1,010	25	4	-11	102	3

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	1	5	3	3	1	4	0	1	0
2	1	2	10	7	7	2	5	1	4	3
3	3	4	12	13	13	-1	-4	-4	7	4
4	4	5	16	16	16	-2	-7	-10	0	5
5	6	7	2	11	11	-5	5	1	15	13
6	7	8	5	13	18	1	0	4	11	1
7	9	10	8	8	11	3	0	-14	15	16
8	11	11	11	11	12	-2	-9	-26	9	20
9	15	15	17	19	21	-6	9	-28	15	30
10	20	23	26	40	37	-7	-15	-50	22	40

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

.....

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์
(ต่อ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3	8	2	6	10	3	3	2	2	1
2	10	15	12	20	27	12	4	3	2	3
3	28	42	35	48	60	24	5	4	3	5
4	72	90	72	90	120	42	2	6	4	6
5	10	33	30	90	228	30	5	9	5	8
6	21	72	144	240	169	110	6	12	7	10
7	40	75	42	63	225	96	7	12	7	12
8	72	144	60	96	240	112	8	13	9	13
9	65	220	270	420	400	75	15	18	10	13
10	225	625	1,690	1,800	625	-375	15	19	15	15

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง

ข้อที่ \ แบบฝึกที่	1	2	3	4	5	6	7
1	0	1	1	1	0	1	0
2	1	1	1	1	1	4	1
3	2	1	1	1	4	9	8
4	3	1	1	1	9	16	27
5	4	1	0	-1	16	25	64
6	5	1	7	-75	25	36	125
7	6	1	12	-235	36	49	216
8	7	1	78	-980	49	64	343
9	8	1	128	-3,205	64	81	512
10	9	1	2,559	-58,973	81	100	729

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง
(ต่อ)

ข้อที่ \ แบบฝึกที่	8	9	10	11	12	13	14
1	-1	1	0	17	25	17	1
2	-8	-8	0	1	169	18	-72
3	-27	81	1	82	1	17	16
4	-64	343	1	0	9	22	9
5	-125	144	1	2	-18	16	-1
6	-216	225	-1	-1	0	89	0
7	-343	-729	16	108	0	-1	0
8	-512	225	16	5	-2	-21	2
9	-729	1,000	32	1	32	2	-16
10	-1,000	-1,000	-32	19	-128	32	1

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปกรณฑ์ที่สอง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	3	5	4	0	0	4	0	0
2	1	-1	5	7	-7	0	5	-1	0	-15
3	2	-5	8	4	-4	4	4	2	3	2
4	3	-7	7	5	5	8	3	10	4	2
5	4	-8	8	9	-6	15	11	-3	25	-6
6	5	-9	13	-3	8	45	3	-5	1	-300
7	6	-10	12	-7	-4	40	5	-1	20	0
8	7	-11	16	-7	3	90	4	4	96	1
9	8	-12	18	-5	9	77	3	-8	-22	10
10	9	-15	21	-1	7	150	10	-7	-8	0

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

.....

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์
เลขยกกำลัง และกรณฑ์ที่สอง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3	0	3	-25	9	4	1	2	-2	-7
2	4	-5	-7	-25	7	6	9	8	8	20
3	9	-14	3	4	8	-2	4	32	-12	9
4	22	36	3	1	0	-7	-12	4	16	-3
5	2	19	2	-9	-6	3	-16	-27	4	19
6	-2	10	0	-9	8	4	-9	-27	-1	5
7	9	32	-11	-16	7	11	-4	4	20	42
8	-9	-10	5	-1	0	24	9	-16	4	-5
9	0	-7	-5	75	7	0	-1	-16	-12	230
10	-14	40	-100	45	5	-3	9	-7	1	-40

เรื่อง Balancing Problem

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7	4	3	-200	8	8	9	-4	1	-2
2	15	7	8	-500	-105	50	9	-2	-3	9
3	-23	9	-5	-340	9	0	64	1	-1	-1
4	0	4	20	-13	-9	9	36	16	100	25
5	25	-3	-16	-20	-20	50	16	24	4	100
6	88	-1	-5	-30	-16	-2	25	-2	81	9
7	49	12	-41	-3	-4	35	9	-20	81	2
8	-9	153	-120	-5	-3	-20	0	-1	25	36
9	92	-2	-5	-370	125	75	81	14	49	100
10	0	-490	-8	-130	-21	25	25	-3	-1	4

$$2 + 5 = 7$$

$$9 - 1$$
$$7 \times 3$$

$$8 \div 4$$



คิดเลขในใจ