

เฉลย



แบบฝึก

คิดเลขในใจ

ระดับ 3



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

เฉลย



แบบฝึก

คิดเลขในใจ

ระดับ 3



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

เฉลยแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

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 3

$$2 + 5$$
$$9 - 1$$
$$7 \times 3$$
$$8 \div 4$$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวก

- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก
- การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน
- การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน

เรื่อง การลบ

- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (ไม่มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (มีการกระจาย จากหลักสิบไปหลักหน่วย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (ไม่มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (มีการกระจาย จากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

- การนับลดทีละ 10
- การนับลดทีละ 20
- การนับลดทีละ 25
- การนับลดทีละ 30
- การนับลดทีละ 50 ทีละ 100

เรื่อง การคูณ

- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก
- การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

เรื่อง การหาร

- การหารที่มีตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก
- การหารที่มีตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก
(ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	166	198	266	188	298
2	267	299	186	278	185
3	367	387	279	366	278
4	299	471	387	469	397
5	489	387	454	689	487
6	385	587	669	596	579
7	696	899	774	689	667
8	589	667	777	799	798
9	759	888	879	878	679
10	887	885	977	984	873

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก
(มีทดในหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	141	343	558	791	894
2	152	353	555	785	794
3	163	355	594	786	957
4	240	398	567	781	993
5	251	395	574	794	991
6	274	476	692	894	895
7	272	492	693	894	896
8	298	491	673	893	882
9	293	446	694	883	981
10	274	464	697	894	982

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก
(มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	245	349	518	639	938
2	247	336	525	749	849
3	247	424	548	728	937
4	259	437	509	718	769
5	279	427	528	746	926
6	328	449	554	729	958
7	328	449	649	739	847
8	348	448	637	835	948
9	348	448	629	828	967
10	335	437	657	887	947

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก
(ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	777	883	855	769	977
2	777	779	988	498	737
3	888	775	677	963	779
4	999	775	499	559	659
5	444	994	688	957	849
6	666	997	999	578	697
7	999	888	877	769	666
8	888	999	988	745	745
9	666	889	944	582	959
10	888	777	899	887	269

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก
(มีทดในหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	790	670	462	981	861
2	770	790	690	990	983
3	980	890	472	848	782
4	990	780	760	592	891
5	890	890	563	862	754
6	890	780	690	940	895
7	780	340	893	785	785
8	840	670	941	983	874
9	780	570	792	981	893
10	980	590	594	993	983

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก
(มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	706	918	967	534	858
2	808	836	719	726	747
3	809	929	917	837	627
4	806	876	829	918	647
5	807	839	917	524	917
6	909	834	639	968	857
7	807	817	928	625	827
8	709	946	908	948	948
9	908	769	819	847	949
10	709	827	929	857	857

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	300	600	320	411	364
2	300	900	530	712	545
3	300	800	830	812	774
4	300	500	820	915	772
5	300	500	670	814	985
6	300	400	940	955	335
7	300	800	920	952	761
8	300	300	960	822	984
9	300	600	980	856	963
10	400	900	850	955	836

เรื่อง การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	60	40	36	60	100
2	70	40	39	120	140
3	60	60	45	100	110
4	90	90	42	210	139
5	120	70	47	110	170
6	150	100	75	100	80
7	180	95	52	200	200
8	210	140	85	220	143
9	240	160	79	200	130
10	270	110	85	220	270

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	360	472	400	423	670
2	680	642	500	618	893
3	890	998	600	771	807
4	790	792	700	952	831
5	890	799	800	923	810
6	970	789	900	911	764
7	990	698	400	639	818
8	780	797	600	825	966
9	970	908	700	985	902
10	880	999	800	972	857

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก
(ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	112	211	150	154	212
2	213	232	222	230	325
3	173	310	550	322	426
4	313	414	414	544	542
5	412	327	393	480	625
6	190	290	420	391	491
7	313	311	385	644	738
8	413	425	527	565	651
9	380	523	730	721	960
10	517	721	671	916	873

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

.....

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก
(มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	105	118	207	118	207
2	219	209	256	229	296
3	129	306	316	309	418
4	208	169	409	516	508
5	416	218	319	458	629
6	318	328	419	364	479
7	187	407	298	627	709
8	228	509	516	518	627
9	373	419	708	709	937
10	418	318	627	928	885

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก
(ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	115	200	201	175	201
2	204	211	303	232	321
3	322	331	512	313	441
4	243	403	406	543	511
5	400	283	353	412	620
6	361	323	643	380	431
7	423	450	366	642	713
8	503	354	552	546	643
9	361	380	736	715	943
10	405	533	671	912	812

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	108	108	139	197	219
2	197	208	198	296	318
3	298	264	475	269	439
4	339	376	428	399	477
5	408	278	668	469	569
6	448	328	559	699	466
7	369	537	599	655	711
8	499	609	438	556	616
9	679	569	687	683	923
10	647	687	899	888	829

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก
(ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	15	110	141	75	111
2	114	111	113	122	151
3	122	211	302	133	167
4	113	213	126	213	221
5	220	133	243	212	410
6	161	123	323	210	21
7	213	310	116	232	323
8	203	144	422	236	313
9	161	220	436	335	503
10	307	213	271	312	212

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	8	18	19	57	89
2	107	17	18	106	46
3	108	134	185	109	269
4	129	29	208	217	177
5	198	148	289	189	289
6	138	118	307	484	226
7	147	207	209	345	411
8	179	229	268	306	376
9	299	319	147	313	553
10	307	348	339	538	255

เรื่อง การนับลดทีละ 10

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2
1	120, 110, 100	140, 130, 110
2	230, 220, 210	153, 143, 133
3	280, 270, 260	881, 871, 851
4	370, 360, 350	684, 674, 664
5	508, 478, 468	405, 395, 385
6	176, 166, 126	300, 290, 280
7	291, 281, 271	522, 512, 502
8	335, 325, 315	681, 651, 641
9	573, 563, 553	634, 624, 604
10	147, 137, 127	544, 534, 504

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การนับลดทีละ 20

แบบฝึกที่ ข้อที่	3	4
1	150, 130, 110	140, 120, 100
2	310, 290, 270	250, 230, 210
3	240, 220, 200	261, 241, 221
4	450, 430, 390	445, 425, 385
5	600, 580, 560	500, 480, 460
6	730, 710, 690	653, 633, 613
7	560, 540, 520	800, 780, 760
8	391, 331, 311	904, 844, 824
9	514, 494, 474	732, 712, 692
10	409, 389, 329	571, 551, 491

เรื่อง การนับลดทีละ 25

แบบฝึกที่ ข้อที่	5	6
1	145, 120, 95	230, 205, 180
2	235, 210, 185	300, 275, 250
3	325, 300, 275	520, 495, 470
4	440, 415, 365	465, 440, 390
5	545, 520, 495	660, 635, 610
6	935, 910, 885	840, 815, 790
7	625, 600, 575	730, 705, 680
8	815, 740, 715	900, 825, 800
9	705, 680, 655	515, 490, 465
10	995, 970, 895	727, 702, 627

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การนับลดทีละ 30

แบบฝึกที่ ข้อที่	7	8
1	240, 210, 180	190, 160, 130
2	530, 500, 470	393, 363, 333
3	410, 380, 350	277, 247, 217
4	575, 545, 485	740, 710, 650
5	805, 775, 745	559, 529, 499
6	785, 755, 725	861, 831, 801
7	265, 235, 205	604, 574, 544
8	999, 909, 879	997, 907, 877
9	222, 192, 162	450, 420, 390
10	574, 544, 454	780, 750, 660

เรื่อง การนับลดทีละ 50 ทีละ 100

แบบฝึกที่ ข้อที่	9	10
1	400, 350, 300	400, 300, 200
2	250, 200, 150	600, 500, 400
3	309, 259, 209	745, 645, 545
4	658, 608, 508	601, 501, 301
5	953, 903, 853	586, 486, 386
6	652, 602, 552	793, 693, 593
7	277, 227, 177	634, 534, 434
8	583, 433, 383	829, 529, 429
9	606, 556, 506	701, 601, 501
10	310, 260, 110	797, 697, 397

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20	15	105	80	52	65	108	159	160	276
2	60	20	128	65	132	150	135	130	175	190
3	120	0	186	98	360	256	280	315	234	474
4	160	0	168	81	120	164	171	288	357	588
5	250	30	248	450	213	110	189	399	150	276
6	280	165	145	120	294	189	387	294	396	456
7	400	105	176	100	112	72	200	375	315	112
8	540	200	275	450	99	0	316	656	294	474
9	400	315	138	183	0	360	168	603	330	435
10	480	405	480	180	125	567	180	406	294	522

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	600	202	1,644	3,600	822
2	600	606	2,004	2,463	2,480
3	600	1,616	1,555	2,420	1,100
4	1,600	2,035	1,060	1,050	1,620
5	2,500	1,025	2,136	1,806	1,302
6	3,600	3,556	3,666	2,870	4,545
7	2,100	1,818	1,296	1,048	623
8	4,000	1,672	2,739	1,818	4,350
9	6,300	4,956	3,055	2,769	4,907
10	8,100	6,472	2,469	3,208	0

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

.....

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก (ต่อ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	6	7	8	9	10
1	1,405	2,900	1,575	1,776	3,200
2	1,127	3,100	1,872	4,510	2,415
3	1,988	1,920	2,500	1,395	1,350
4	1,410	875	1,528	1,616	2,070
5	2,248	2,718	1,624	2,575	1,664
6	999	3,017	1,368	3,798	4,291
7	989	4,176	1,570	1,075	1,150
8	1,440	0	1,680	1,592	1,752
9	2,288	988	3,018	4,949	3,549
10	3,804	4,408	1,461	8,991	7,371

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	2,000	16,006	2,002	2,020	18,003
2	6,000	18,024	6,006	6,060	14,021
3	9,000	16,020	3,399	9,090	10,006
4	16,000	21,035	5,324	17,336	8,305
5	10,000	48,024	10,605	10,100	16,896
6	18,000	27,018	18,984	6,008	6,984
7	14,000	27,063	9,338	20,570	7,344
8	16,000	20,040	20,512	7,404	14,777
9	45,000	36,030	30,276	21,791	14,868
10	81,000	16,072	45,450	48,480	44,440

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	1,800	110	910	990	384
2	1,400	660	360	1,120	1,050
3	1,000	1,260	990	2,650	800
4	500	3,050	1,280	1,100	195
5	1,600	1,460	2,750	3,600	715
6	3,600	1,240	1,980	2,680	319
7	3,500	5,100	2,130	1,260	255
8	5,600	4,970	3,920	3,360	770
9	2,700	3,960	6,390	7,120	954
10	4,000	1,710	1,980	4,320	429

เรื่อง การหารที่มีตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10	12	6	100	50	61	1,000	400	707	301
2	4	12	9	100	80	71	1,000	700	909	901
3	5	14	16	100	110	81	1,000	500	808	1,009
4	9	18	19	100	40	51	1,000	600	909	1,008
5	7	14	18	100	90	51	1,000	1,100	808	1,005
6	8	21	11	100	111	91	1,000	300	808	901
7	6	15	11	100	111	81	1,000	900	909	701
8	7	12	11	100	111	61	1,000	800	707	1,008
9	8	14	11	300	111	51	2,000	900	808	1,002
10	6	13	11	200	111	71	3,000	600	808	1,503

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การหารที่มีตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	100	202	606	201	100
2	101	505	807	202	110
3	170	505	404	303	25
4	52	202	303	302	200
5	70	202	606	201	100
6	101	505	808	201	200
7	101	505	404	201	40
8	130	202	303	101	100
9	40	404	202	101	300
10	91	606	303	101	120

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11	52	30	872	26	140	130	3	40	5
2	110	55	3	52	106	180	117	18	18	3
3	70	120	5	190	33	80	405	8	300	4
4	50	58	110	412	114	8	6	4	5	32
5	24	140	110	125	109	210	13	6	4	18
6	40	160	180	46	21	28	204	100	8	10
7	50	200	177	1,600	147	10	33	8	3	6
8	70	26	100	24	62	64	505	180	8	42
9	62	125	600	100	80	101	30	650	440	576
10	55	500	173	350	11	102	15	300	360	1

$$\begin{array}{l} 2+5 \\ 9-1 \\ 7 \times 3 = 21 \\ 8 \div 4 \end{array}$$

